

Manuale di servizio di Dell Studio XPS™ 435MT

[Panoramica tecnica](#)

[Operazioni preliminari](#)

[Sostituzione del coperchio del computer](#)

[Sostituzione del pannello anteriore](#)

[Sostituzione del modulo/del moduli di memoria](#)

[Sostituzione di una scheda PCI Express](#)

[Sostituzione delle unità](#)

[Sostituzione del pannello di I/O anteriore](#)

[Sostituzione delle ventole](#)

[Sostituzione del processore](#)

[Sostituzione della scheda di sistema](#)

[Sostituzione della batteria](#)

[Sostituzione dell'alimentatore](#)

[Sostituzione del piedino in gomma](#)

[Installazione del sistema](#)

Messaggi di N.B., Attenzione e Avvertenza

 **N.B.** Un messaggio di N.B. indica informazioni importanti che contribuiscono a migliorare l'utilizzo del computer.

 **ATTENZIONE:** Un messaggio di ATTENZIONE indica un danno potenziale all'hardware o perdita di dati, e spiega come evitare il problema.

 **AVVERTENZA:** Un messaggio di AVVERTENZA indica un rischio di danni materiali, lesioni personali o morte.

Modello DCMMF

Le informazioni contenute nel presente documento sono soggette a modifiche senza preavviso.
© 2008 Dell Inc. Tutti i diritti riservati.

È severamente vietata la riproduzione, con qualsiasi strumento, senza l'autorizzazione scritta di Dell Inc..

Marchi commerciali utilizzati nel presente documento: *Dell*, il logo *DELL* e *Studio XPS* sono marchi commerciali di Dell Inc.; *Intel* è un marchio registrato e *Speedstep* è un marchio commerciale di Intel Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi; *Microsoft* e *Windows* sono marchi commerciali o marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

Altri marchi e nomi commerciali possono essere utilizzati in questo documento sia in riferimento alle aziende che rivendicano il marchio e i nomi che ai prodotti stessi. Dell Inc. nega qualsiasi partecipazione di proprietà relativa a marchi e nomi depositati diversi da quelli di sua proprietà.

Ottobre 2008

Rev. A00

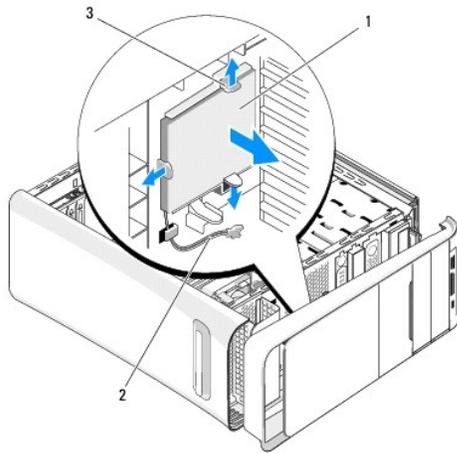
[Torna alla pagina Sommario](#)

Rimontaggio del pannello di retroilluminazione marchio

Dell Studio XPS™ 435T/9000 Manuale di servizio

⚠ AVVERTENZA: Prima di effettuare interventi sui componenti interni, leggere le informazioni sulla sicurezza fornite assieme al computer. Per ulteriori informazioni sulle protezioni ottimali, consultare l'home page sulla conformità normativa all'indirizzo www.dell.com/regulatory_compliance.

1. Seguire le procedure descritte in [Operazioni preliminari](#).
2. Rimuovere il coperchio del computer (consultare [Rimontaggio del coperchio del computer](#)).
3. Rimuovere il pannello anteriore (consultare [Rimontaggio del pannello frontale](#)).
4. Premere le linguette sul pannello di retroilluminazione marchio e sollevarlo estraendolo dal pannello frontale.



1	pannello di retroilluminazione marchio	2	cavo del pannello di retroilluminazione marchio
3	linguette (3)		

5. Per rimontare il pannello di retroilluminazione marchio, allineare i fori del pannello di retroilluminazione marchio con i fori corrispondenti sul pannello frontale.
6. Premere il pannello di retroilluminazione marchio fino a quando non scatta in posizione.
7. Ricollegare il cavo del pannello di retroilluminazione marchio.
8. Riposizionare il pannello frontale (consultare [Rimontaggio del pannello frontale](#)).
9. Rimontare il coperchio del computer (consultare [Rimontaggio del coperchio del computer](#)).

[Torna alla pagina Sommario](#)

[Torna alla pagina Sommario](#)

Operazioni preliminari

Manuale di servizio di Dell Studio XPS™ 435MT

- [Specifiche tecniche](#)
- [Strumenti consigliati](#)
- [Spegnimento del computer](#)
- [Istruzioni di sicurezza](#)

Questo capitolo fornisce le procedure per la rimozione e l'installazione di componenti nel computer. Salvo diversamente indicato, per ogni procedura si presume che sussistano le seguenti condizioni:

- 1 L'utente abbia eseguito le procedure descritte in [Spegnimento del computer](#) e [Istruzioni di sicurezza](#).
- 1 L'utente abbia letto le informazioni sulla sicurezza spedite assieme al computer.
- 1 Un componente può essere sostituito o, se acquistato separatamente, installato eseguendo la procedura di rimozione in ordine inverso.

Specifiche tecniche

Per informazioni sulle specifiche tecniche del computer, consultare la *Guida all'installazione* spedita assieme al computer o consultare il sito Web del Supporto della Dell all'indirizzo support.dell.com.

Strumenti consigliati

Le procedure in questo documento possono richiedere gli strumenti seguenti:

- 1 Cacciavite a lama piatta piccolo
- 1 Cacciavite a croce piccolo
- 1 Graffietto piccolo in plastica
- 1 Programma di aggiornamento eseguibile del BIOS nel sito Web del Supporto della Dell all'indirizzo support.dell.com

Spegnimento del computer

⚠ ATTENZIONE: Per evitare la perdita di dati, salvare e chiudere tutti i file aperti e uscire da tutti i programmi in esecuzione prima di spegnere il computer.

- 1 Arrestare il sistema operativo.
- 2 Accertarsi che il computer e tutti i dispositivi collegati siano spenti. Se il computer e i dispositivi collegati non si sono spenti automaticamente al termine della procedura di arresto del sistema operativo, tenere premuto il pulsante di accensione per 4 secondi per spegnerli.

Istruzioni di sicurezza

Per proteggere il computer da eventuali danni e per la sicurezza personale, attenersi alle istruzioni di sicurezza riportate di seguito.

Prima di effettuare interventi preliminari sui componenti interni del computer, leggere le informazioni sulla sicurezza spedite assieme al computer. Per ulteriori informazioni sulle protezioni ottimali, consultare la pagina iniziale della Regulatory Compliance (Conformità alle normative) all'indirizzo www.dell.com/regulatory_compliance.

⚠ ATTENZIONE: Le riparazioni del computer devono essere effettuate esclusivamente da tecnici di assistenza autorizzati. I danni dovuti alla manutenzione non autorizzata dalla Dell™ non sono coperti dalla garanzia.

⚠ ATTENZIONE: Per scollegare un cavo, tirare il connettore o la linguetta apposita e non il cavo stesso. Alcuni cavi sono dotati di connettori con linguette di blocco. Per scollegare questo tipo di cavo, premere sulle linguette di blocco prima di scollegare il cavo. Quando si estraggono i connettori, tenerli allineati per evitare che i piedini si pieghino. Inoltre, prima di collegare un cavo, accertarsi che entrambi i connettori siano orientati e allineati correttamente.

⚠ ATTENZIONE: Per evitare danni al computer, seguire la procedura descritta di seguito prima di effettuare interventi sui componenti interni del computer.

- 1 Assicurarsi che la superficie di lavoro sia piana e pulita per prevenire eventuali graffi al coperchio del computer.

2. Spegnere il computer (consultare [Spegnimento del computer](#)).

△ **ATTENZIONE:** Per scollegare un cavo di rete, scollegarlo prima dal computer, quindi dal dispositivo di rete.

3. Scollegare dal computer eventuali cavi telefonici o di rete.
4. Scollegare il computer e tutti i dispositivi collegati dalle rispettive prese elettriche.
5. Tenere premuto il pulsante di accensione mentre il sistema è scollegato per mettere a terra la scheda di sistema.

△ **ATTENZIONE:** Prima di toccare qualsiasi componente interno del computer, **scaricare a terra l'elettricità statica del corpo toccando una superficie metallica non verniciata**, quale ad esempio il metallo sul retro del computer. Durante l'intervento toccare periodicamente una superficie metallica **non verniciata per scaricare l'elettricità statica eventualmente accumulata che potrebbe danneggiare i componenti interni.**

[Torna alla pagina Sommario](#)

[Torna alla pagina Sommario](#)

Sostituzione di una scheda PCI/PCI Express

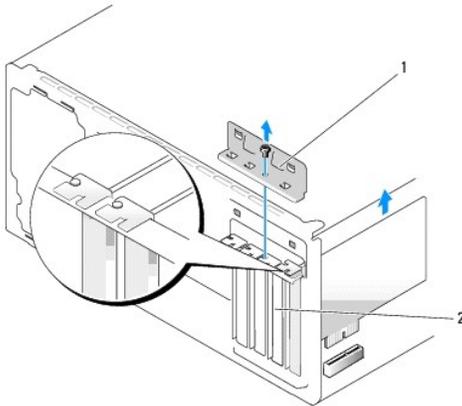
Manuale di servizio di Dell Studio XPS™ 435MT

- [Rimozione di una scheda PCI Express](#)
- [Installazione di una scheda PCI Express](#)
- [Ricollocamento della staffa di contenimento della scheda](#)
- [Configurazione del computer dopo la rimozione o l'installazione di una scheda PCI Express](#)

AVVERTENZA: Prima di effettuare interventi preliminari sui componenti interni del computer, leggere le informazioni sulla sicurezza spedite assieme al computer. Per ulteriori informazioni sulle protezioni ottimali, consultare la pagina iniziale della Regulatory Compliance (Conformità alle normative) all'indirizzo www.dell.com/regulatory_compliance.

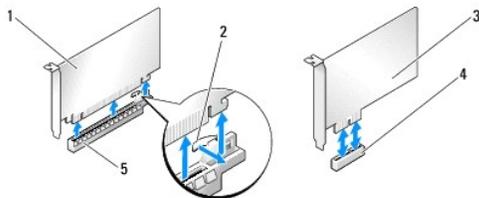
Rimozione di una scheda PCI Express

1. Disinstallare il driver e il software della scheda PCI Express dal sistema operativo. Per maggiori informazioni, consultare la *Guida all'installazione*.
2. Seguire le procedure descritte in [Operazioni preliminari](#).
3. Rimuovere il coperchio del computer (consultare [Sostituzione del coperchio del computer](#)).
4. Rimuovere le viti che fissano la staffa di supporto del telaio.
5. Sollevare la staffa di contenimento della scheda e riporla in un luogo sicuro.



1 staffa di contenimento della scheda	2 staffa di copertura
---------------------------------------	-----------------------

6. Se necessario, scollegare i cavi collegati alla scheda.
7. Spostare la linguetta di fissaggio e tirare la scheda dagli angoli superiori per estrarla dal connettore.



1 scheda PCI Express x16	2 linguetta di fissaggio
--------------------------	--------------------------

3	scheda PCI Express x1	4	slot per schede PCI Express x1
5	slot per schede PCI Express x16		

8. Se si sta ricollocando una scheda già esistente, passare al punto [punto 6](#) di [Installazione di una scheda PCI Express](#).

⚠ ATTENZIONE: L'installazione di staffe di copertura nelle aperture vuote dello slot per schede è necessaria per mantenere la certificazione della FCC del computer. Le staffe, inoltre, prevengono l'ingresso di polvere e sporco nel computer.

9. Installare una staffa di copertura nell'apertura vuota dello slot per schede.
10. Ricollocare la staffa di contenimento della scheda (consultare [Ricollocamento della staffa di contenimento della scheda](#)).
11. Ricollocare il coperchio del computer (consultare [Sostituzione del coperchio del computer](#)).
12. Collegare il computer e i dispositivi alle prese elettriche e accenderli.
13. Per completare la procedura di rimozione, consultare [Configurazione del computer dopo la rimozione o l'installazione di una scheda PCI Express](#).

Installazione di una scheda PCI Express

1. Seguire le procedure descritte in [Operazioni preliminari](#).
2. Rimuovere il coperchio del computer (consultare [Sostituzione del coperchio del computer](#)).
3. Rimuovere la vite che fissa la staffa di contenimento della scheda.
4. Sollevare la staffa di contenimento della scheda e riporla in un luogo sicuro.
5. Rimuovere la staffa di copertura per creare un'apertura dello slot per schede.

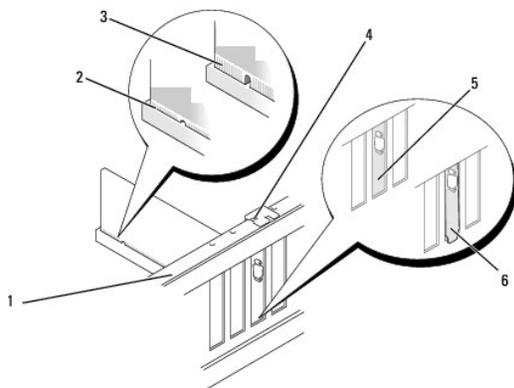
6. Preparare la scheda per l'installazione.

Consultare la documentazione fornita con la scheda, per informazioni sulla configurazione, la personalizzazione e la realizzazione di connessioni interne della scheda.

7. Allineare la scheda al connettore.

📌 N.B. Se si sta installando una scheda PCI Express nel connettore x16, accertarsi che la scanalatura di fissaggio sia allineata alla linguetta di fissaggio.

8. Inserire la scheda nel connettore e premere con decisione. Verificare che la scheda sia completamente inserita nello slot.



1	barra di allineamento	2	scheda completamente inserita
3	scheda non completamente inserita	4	guida di allineamento
5	staffa dentro lo slot	6	staffa rimasta fuori dallo slot

9. Ricollocare la staffa di contenimento della scheda (consultare [Ricollocamento della staffa di contenimento della scheda](#)).

⚠ **ATTENZIONE:** Non far passare i cavi della scheda sopra o dietro le schede. Se i cavi passano sulle schede potrebbero impedire la corretta chiusura del coperchio del computer o causare danni all'apparecchiatura.

10. Collegare eventuali cavi che dovrebbero essere collegati alla scheda.

Consultare la documentazione della scheda per informazioni sui relativi collegamenti del cavo.

11. Ricollocare il coperchio del computer (consultare [Sostituzione del coperchio del computer](#)).

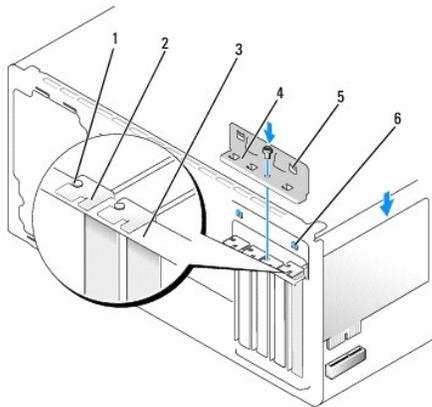
12. Collegare il computer e i dispositivi alle prese elettriche e accenderli.

13. Per completare l'installazione, consultare [Configurazione del computer dopo la rimozione o l'installazione di una scheda PCI Express](#).

Ricollocamento della staffa di contenimento della scheda

Ricollocare la vite sulla staffa di contenimento della scheda accertandosi che:

- 1 La tacca nella parte superiore della scheda o della staffa di copertura combaci con la guida di allineamento.
- 1 La parte superiore di tutte le schede e delle staffe di copertura sia in linea con la barra di allineamento.
- 1 I morsetti delle guide siano allineati alle tacche delle guide.



1	guida di allineamento	2	staffa di copertura
3	barra di allineamento	4	staffa di contenimento della scheda
5	morsetti delle guide (2)	6	tacche delle guide (2)

Configurazione del computer dopo la rimozione o l'installazione di una scheda PCI Express

📌 **N.B.** Per informazioni sulla posizione dei connettori, consultare la *Guida all'installazione*. Per informazioni sull'installazione di driver e software della scheda, consultare la documentazione spedita assieme alla scheda.

	Installata	Rimossa
Scheda audio	<ol style="list-style-type: none"> 1. Accedere all'Installazione del sistema (consultare Installazione del sistema). 2. Andare a Advanced Chipset Features (Caratteristiche avanzate del chipset) e selezionare Onboard Audio Controller 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Accedere all'Installazione del sistema (consultare Installazione del sistema). 2. Andare a Advanced Chipset Features (Caratteristiche avanzate del chipset) e selezionare Onboard Audio Controller

	<p>(Controller audio integrato), quindi cambiare l'impostazione su Disabled (Disabilitato).</p> <p>3. Collegare i dispositivi audio esterni ai connettori della scheda audio.</p>	<p>(Controller audio integrato), quindi cambiare l'impostazione su Enabled (Abilitato).</p> <p>3. Collegare i dispositivi audio esterni ai connettori del pannello posteriore del computer.</p>
Scheda di rete	<p>1. Accedere all'Installazione del sistema (consultare Installazione del sistema).</p> <p>2. Andare a Advanced Chipset Features (Caratteristiche avanzate del chipset) e selezionare Onboard Audio Controller (Controller audio integrato), quindi cambiare l'impostazione su Disabled (Disabilitato).</p> <p>3. Collegare il cavo di rete al connettore della scheda di rete.</p>	<p>1. Accedere all'Installazione del sistema (consultare Installazione del sistema).</p> <p>2. Andare a Advanced Chipset Features (Caratteristiche avanzate del chipset) e selezionare Onboard Audio Controller (Controller audio integrato), quindi cambiare l'impostazione su Enabled (Abilitato).</p> <p>3. Collegare il cavo di rete al connettore di rete integrato.</p>

[Torna alla pagina Sommario](#)

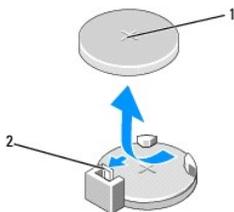
Sostituzione della batteria

Manuale di servizio di Dell Studio XPS™ 435MT

- AVVERTENZA:** Prima di effettuare interventi preliminari sui componenti interni del computer, leggere le informazioni sulla sicurezza spedite **assieme al computer**. Per ulteriori informazioni sulle **protezioni ottimali**, consultare la **pagina iniziale della Regulatory Compliance (Conformità alle normative)** all'indirizzo www.dell.com/regulatory_compliance.
- AVVERTENZA:** L'**installazione non corretta di una nuova batteria può provocarne l'esplosione**. Sostituire la batteria solo con una dello stesso tipo o di tipo equivalente consigliato dal costruttore. Smaltire le batterie usate secondo le istruzioni del costruttore.

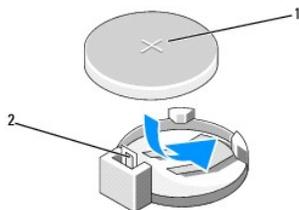
1. Annotare tutte le schermate nell'Installazione del sistema (consultare [Installazione del sistema](#)) in modo da poter ripristinare le impostazioni corrette al [punto 10](#).
2. Seguire le procedure descritte in [Operazioni preliminari](#).
3. Rimuovere il coperchio del computer (consultare [Sostituzione del coperchio del computer](#)).
4. Individuare lo zoccolo della batteria (consultare [Componenti della scheda di sistema](#)).

- ATTENZIONE:** Se si estrae la batteria dallo zoccolo con un oggetto smussato, fare attenzione a non toccare la scheda di sistema con tale oggetto. Prima di tentare di estrarre la batteria, accertarsi che l'oggetto sia inserito tra la batteria e lo zoccolo, per evitare di danneggiare la scheda di sistema facendo leva sullo zoccolo o spezzando tracce di circuito sulla scheda di sistema.



1	batteria (lato positivo)	2	leva di sblocco della batteria
---	--------------------------	---	--------------------------------

5. Premere con attenzione la leva di sblocco della batteria dalla batteria e la batteria uscirà.
6. Rimuovere la batteria dal sistema e smaltirla correttamente.
7. Inserire la nuova batteria nello zoccolo con il lato etichettato "+" rivolto verso l'alto e farla scattare in posizione.



1	batteria (lato positivo)	2	leva di sblocco della batteria
---	--------------------------	---	--------------------------------

8. Ricollocare il coperchio del computer (consultare [Sostituzione del coperchio del computer](#)).
9. Collegare il computer e i dispositivi alle prese elettriche e accenderli.
10. Accedere all'Installazione del sistema (consultare [Installazione del sistema](#)) e ripristinare le impostazioni di cui si è preso nota al [punto 1](#).

[Torna alla pagina Sommario](#)

Sostituzione del coperchio del computer

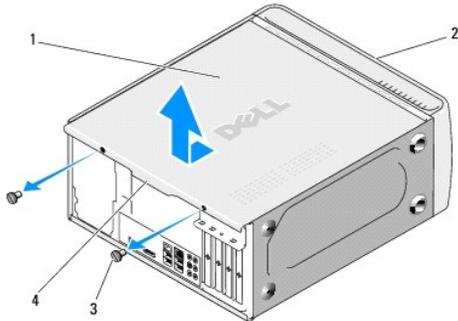
Manuale di servizio di Dell Studio XPS™ 435MT

AVVERTENZA: Prima di effettuare interventi preliminari sui componenti interni del computer, leggere le informazioni sulla sicurezza spedite **assieme al computer**. Per ulteriori informazioni sulle **protezioni ottimali**, consultare la **pagina iniziale della Regulatory Compliance (Conformità alle normative)** all'indirizzo www.dell.com/regulatory_compliance.

AVVERTENZA: Per evitare la **probabilità di scosse elettriche, lacerazioni dovute al movimento delle pale della ventola o altre lesioni impreviste**, scollegare sempre il computer dalla presa elettrica prima di rimuovere il coperchio.

ATTENZIONE: Assicurarsi che sul piano di lavoro vi sia spazio sufficiente, almeno 30 cm, per appoggiare il sistema con il coperchio rimosso.

1. Seguire le procedure descritte in [Operazioni preliminari](#).
2. Adagiare il computer su un lato con il coperchio rivolto verso l'alto.
3. Aprire il lucchetto, se applicabile.
4. Rimuovere le due viti che fissano il coperchio, utilizzando un cacciavite a lama piatta.



1	coperchio del computer	2	parte anteriore del computer
3	viti (2)	4	impugnatura del coperchio

5. Tirare l'impugnatura del coperchio verso il retro del computer e sollevare il coperchio del computer allontanandolo dal computer.
6. Mettere da parte il coperchio del computer in un luogo sicuro.
7. Per ricollocare il coperchio del computer, eseguire la procedura di rimozione in ordine inverso.

[Torna alla pagina Sommario](#)

Sostituzione del processore

Manuale di servizio di Dell Studio XPS™ 435MT

AVVERTENZA: Prima di effettuare interventi preliminari sui componenti interni del computer, leggere le informazioni sulla sicurezza spedite **assieme al computer**. Per ulteriori informazioni sulle protezioni ottimali, consultare la pagina iniziale della Regulatory Compliance (Conformità alle normative) all'indirizzo www.dell.com/regulatory_compliance.

ATTENZIONE: Eseguire la procedura riportata di seguito solo se si ha familiarità con la rimozione e la sostituzione di componenti hardware. Se la procedura non viene eseguita correttamente, la scheda di sistema potrebbe subire danni. Per supporto tecnico, consultare la *Guida all'installazione*.

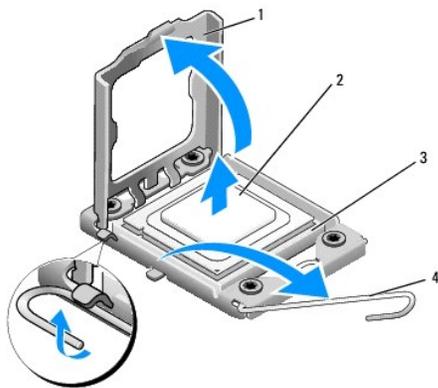
1. Seguire le procedure descritte in [Operazioni preliminari](#).
2. Rimuovere il coperchio del computer (consultare [Sostituzione del coperchio del computer](#)).

AVVERTENZA: Nonostante la presenza di uno schermo in plastica, la ventola del processore e il gruppo dissipatore di calore potrebbero surriscaldarsi durante il normale funzionamento. Accertarsi quindi che il processore abbia il tempo necessario per raffreddarsi prima di toccarlo.

3. Scollegare i cavi di alimentazione dal connettore di alimentazione del processore (PWR2) e il connettore di alimentazione principale (PWR1) sulla scheda di sistema (consultare [Componenti della scheda di sistema](#)).
4. Rimuovere la ventola del processore e il gruppo dissipatore di calore dal computer (consultare [Sostituzione della ventola del processore e del gruppo dissipatore di calore](#)).

N.B. Se non è necessario un nuovo dissipatore di calore per il nuovo processore, riutilizzare il gruppo dissipatore di calore originale quando si sostituisce il processore.

5. Premere e spingere verso il basso e verso l'esterno la leva di sblocco per sbloccarla dalla linguetta che la fissa.
6. Aprire il coperchio del processore.



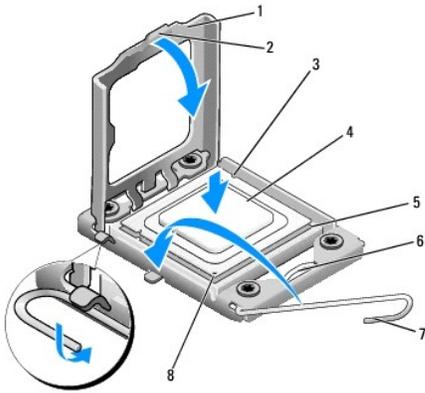
1	coperchio del processore	2	processore
3	zoccolo	4	leva di sblocco

7. Sollevare il processore per rimuoverlo dallo zoccolo, metterlo da parte in un luogo sicuro e protetto.
Lasciare la leva estesa in posizione di sblocco in modo che lo zoccolo sia pronto per il nuovo processore.

ATTENZIONE: Quando si rimuove o si sostituisce il processore, non toccare i piedini all'interno dello zoccolo ed evitare la caduta di oggetti su di essi.

ATTENZIONE: Scaricare a terra l'elettricità statica del corpo toccando una superficie metallica non verniciata sul retro del computer.

8. Disimballare il nuovo processore, facendo attenzione a non toccare la parte inferiore del processore.



1	coperchio del processore	2	linguetta
3	tacca di allineamento (2)	4	processore
5	zoccolo	6	dispositivo di chiusura centrale del coperchio
7	leva di sblocco	8	indicatore del piedino 1 del processore

9. Se la leva di sblocco sullo zoccolo non è completamente estesa, spostarla in tale posizione.

ATTENZIONE: Posizionare correttamente il processore nello zoccolo per evitare danni permanenti al processore e al computer al momento dell'accensione.

ATTENZIONE: I piedini dello zoccolo sono delicati. Per evitare danni, accertarsi che il processore sia correttamente allineato allo zoccolo e non esercitare troppa forza quando lo si sostituisce. Fare attenzione a non toccare o piegare i piedini della scheda di sistema.

10. Orientare le tacche di allineamento anteriore e posteriore del processore con le tacche di allineamento anteriore e posteriore dello zoccolo.

11. Allineare gli angoli del piedino 1 del processore e dello zoccolo.

ATTENZIONE: Per evitare danni, accertarsi che il processore si allinei correttamente con lo zoccolo e non esercitare troppa forza quando lo si installa.

12. Inserire delicatamente il processore nello zoccolo e accertarsi che sia posizionato correttamente.

13. Quando il processore è completamente inserito nello zoccolo, chiudere il coperchio del processore.

N.B. Accertarsi che la linguetta sul coperchio del processore sia posizionata sotto il dispositivo di chiusura centrale del coperchio sullo zoccolo.

14. Fare ruotare la leva di sblocco del supporto verso lo zoccolo, facendola scattare in posizione in modo da fissare il processore.

15. Rimuovere il lubrificante termico dal fondo del dissipatore di calore.

ATTENZIONE: Applicare il nuovo lubrificante termico. Il nuovo lubrificante termico è fondamentale per garantire un'adeguata adesione termica, che è un requisito per il funzionamento ottimale del processore.

16. Applicare il nuovo lubrificante termico sulla parte superiore del processore.

17. Ricollocare la ventola del processore e il gruppo dissipatore di calore (consultare [Sostituzione della ventola del processore e del gruppo dissipatore di calore](#)).

ATTENZIONE: Accertarsi che la ventola del processore e il gruppo del dissipatore di calore siano inseriti e fissati correttamente.

18. Collegare all'alimentazione i cavi di alimentazione del connettore del processore (PWR2) e del connettore di alimentazione principale (PWR1) sulla scheda di sistema (consultare [Componenti della scheda di sistema](#)).

19. Ricollocare il coperchio del computer (consultare [Sostituzione del coperchio del computer](#)).

20. Collegare il computer e i dispositivi alle prese elettriche e accenderli.

[Torna alla pagina Sommario](#)

[Torna alla pagina Sommario](#)

Sostituzione delle unità

Manuale di servizio di Dell Studio XPS™ 435MT

- [Sostituzione di un disco rigido](#)
- [Sostituzione di un'unità ottica](#)
- [Sostituzione del FlexDock](#)
- [Rimozione della piastra metallica di distacco del FlexDock](#)
- [Sostituzione degli inserti dell'unità FlexDock](#)
- [Ricollocamento dell'inserto del pannello delle unità](#)

AVVERTENZA: Prima di effettuare interventi preliminari sui componenti interni del computer, leggere le informazioni sulla sicurezza spedite **assieme al computer**. Per ulteriori informazioni sulle protezioni ottimali, consultare la pagina iniziale della Regulatory Compliance (Conformità alle normative) all'indirizzo www.dell.com/regulatory_compliance.

N.B. La scheda di sistema non supporta dispositivi IDE.

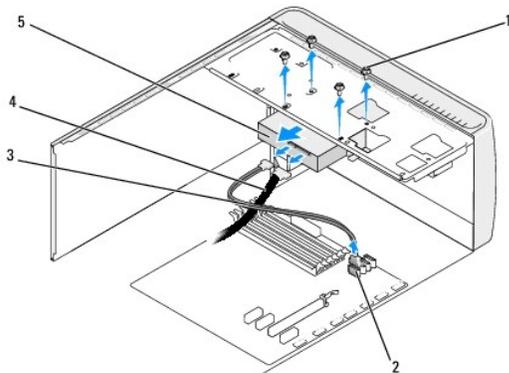
N.B. Il FlexDock da 3,5 pollici non è intercambiabile con il supporto del disco rigido.

Sostituzione di un disco rigido

ATTENZIONE: Se si sostituisce un disco rigido contenente dati che si desidera conservare, eseguire il backup dei file prima di iniziare questa procedura.

1. Seguire le procedure descritte in [Operazioni preliminari](#).
2. Rimuovere il coperchio del computer (consultare [Sostituzione del coperchio del computer](#)).
3. Scollegare i cavi di alimentazione e dati dal disco rigido.

N.B. Se non si deve sostituire il disco rigido in questo momento, scollegare l'altra estremità del cavo dati dalla scheda di sistema e metterlo da parte. È possibile utilizzare il cavo dati per installare un disco rigido in un secondo momento.



1	viti (4)	2	connettore della scheda di sistema (qualsiasi connettore disponibile SATA0, SATA1, SATA2 e SATA3)
3	cavo dati	4	cavo di alimentazione
5	disco rigido		

4. Rimuovere le quattro viti che fissano il disco rigido al telaio.

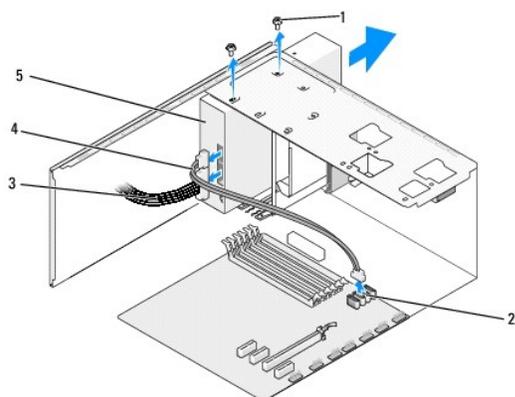
ATTENZIONE: Accertarsi di non graffiare la scheda di circuiti del disco rigido durante la rimozione o la sostituzione del disco rigido.

5. Estrarre l'unità verso la parte posteriore del computer.
6. Per ricollocare il disco rigido, controllare la documentazione per l'unità, per verificare che sia configurata per il computer.
7. Far scorrere il disco rigido nell'apposito alloggiamento.

8. Allineare i quattro fori delle viti presenti sul disco rigido con i fori delle viti nell'alloggiamento del disco rigido.
9. Ricollocare le quattro viti che fissano il disco rigido al telaio.
10. Collegare i cavi di alimentazione e dati al disco rigido.
11. Accertarsi che tutti i cavi siano correttamente collegati e saldamente inseriti.
12. Ricollocare il coperchio del computer (consultare [Sostituzione del coperchio del computer](#)).
13. Collegare il computer e i dispositivi alle prese elettriche, quindi accenderli.

Sostituzione di un'unità ottica

1. Seguire le procedure descritte in [Operazioni preliminari](#).
2. Rimuovere il coperchio del computer (consultare [Sostituzione del coperchio del computer](#)).
3. Rimuovere il pannello anteriore (consultare [Sostituzione del pannello anteriore](#)).



1	viti (2)	2	connettore della scheda di sistema (qualsiasi connettore disponibile SATA0, SATA1, SATA2 e SATA3)
3	cavo di alimentazione	4	cavo dati
5	unità ottica		

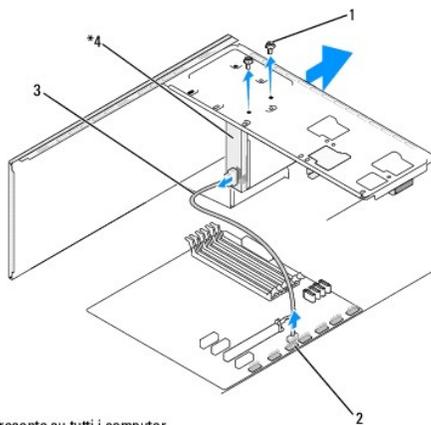
4. Scollegare il cavo di alimentazione e il cavo dati dal retro dell'unità ottica.
 -  **N.B.** Se si disinstalla l'unica unità disponibile e non si intende sostituirla nello stesso momento, scollegare il cavo dati dalla scheda di sistema e metterlo da parte.
5. Rimuovere le due viti che fissano l'unità CD/DVD al telaio.
6. Spingere ed estrarre l'unità ottica attraverso la parte anteriore del computer.
7. Se non si sta sostituendo l'unità:
 - a. Ricollocare l'inserto del pannello delle unità (consultare [Ricollocamento dell'inserto del pannello delle unità](#)).
 - b. Passare al [punto 12](#).
8. Se si sta sostituendo l'unità CD/DVD o si sta installando una nuova, far scorrere l'unità in posizione.
9. Allineare i fori delle viti nell'unità ottica con i fori delle viti nell'alloggiamento dell'unità ottica.
10. Ricollocare le due viti che fissano l'unità ottica al telaio.

11. Collegare i cavi di alimentazione e dati all'unità ottica.
12. Ricollocare il pannello anteriore (consultare [Sostituzione del pannello anteriore](#)).
13. Ricollocare il coperchio del computer (consultare [Sostituzione del coperchio del computer](#)).
14. Collegare il computer e i dispositivi alle prese elettriche, quindi accenderli.

N.B. Se si è installata una nuova unità, consultare la documentazione fornita con l'unità per istruzioni sull'installazione del software necessario al funzionamento dell'unità.

Sostituzione del FlexDock

1. Seguire le procedure descritte in [Operazioni preliminari](#).
2. Rimuovere il coperchio del computer (consultare [Sostituzione del coperchio del computer](#)).
3. Rimuovere il pannello anteriore (consultare [Sostituzione del pannello anteriore](#)).



* Non presente su tutti i computer

1 viti su misura (2)	2 connettore USB del FlexDock (F_USB4)
3 cavo USB del Flexdock	4 FlexDock

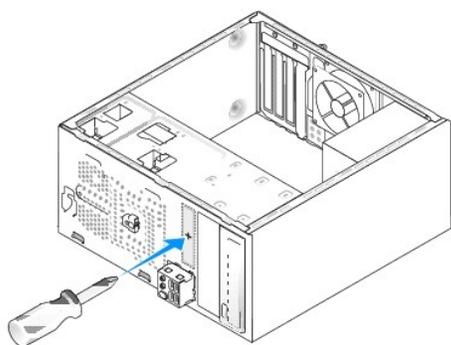
4. Scollegare il cavo USB del FlexDock dal retro del FlexDock e dal connettore USB del FlexDock (F_USB4) sulla scheda di sistema (consultare [Componenti della scheda di sistema](#)).
5. Rimuovere le due viti che fissano il FlexDock.
6. Estrarre il FlexDock attraverso la parte anteriore del computer.
7. Se non si sta sostituendo il FlexDock, ricollocare l'inserto del pannello delle unità (consultare [Ricollocamento dell'inserto del pannello delle unità](#)) e proseguire con il punto [punto 13](#).
8. Se si installa un nuovo FlexDock:
 - a. Rimuovere l'inserto del pannello dell'unità se applicabile (consultare [Ricollocamento dell'inserto del pannello delle unità](#)).
 - b. Rimuovere la piastra di distacco metallica del FlexDock, se applicabile (consultare [Rimozione della piastra metallica di distacco del FlexDock](#)).
 - c. Rimuovere il FlexDock dall'imballaggio.
9. Far scorrere delicatamente il FlexDock in posizione nello slot per FlexDock.
10. Allineare i fori per le viti sul FlexDock ai fori per le viti sullo slot per FlexDock.
11. Ricollocare le due viti che fissano il FlexDock.

 **N.B.** Accertarsi che il FlexDock sia installato prima che il cavo del FlexDock sia collegato.

12. Collegare il cavo USB del FlexDock al retro del FlexDock e al connettore USB del FlexDock (F_USB4) sulla scheda di sistema (consultare [Componenti della scheda di sistema](#)).
13. Ricollocare il pannello anteriore (consultare [Sostituzione del pannello anteriore](#)).
14. Ricollocare il coperchio del computer (consultare [Sostituzione del coperchio del computer](#)).
15. Collegare il computer e i dispositivi alle prese elettriche, quindi accenderli.

Rimozione della piastra metallica di distacco del FlexDock

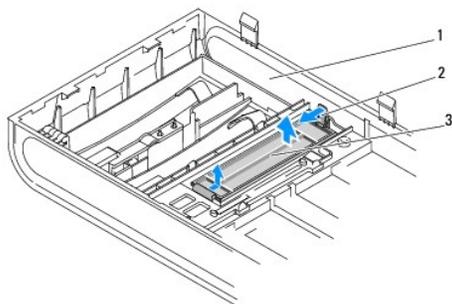
Allineare la punta di un cacciavite a croce alla scanalatura sulla piastra metallica di distacco e ruotare il cacciavite verso l'esterno per rompere e rimuovere la piastra metallica.



Sostituzione degli inserti dell'unità FlexDock

 **ATTENZIONE:** Per conformità alle normative FCC, si consiglia di sostituire l'inserto dell'unità FlexDock quando il FlexDock viene rimosso dal computer.

1. Rimuovere il pannello anteriore (consultare [Sostituzione del pannello di I/O anteriore](#)).
2. Premere delicatamente sulla leva dell'inserto verso l'interno per sbloccarlo.
3. Tirare l'inserto dell'unità FlexBay allontanandolo dal pannello anteriore.
4. Per ricollocare l'inserto dell'unità FlexBay, allineare l'inserto dell'unità FlexBay in posizione.
5. Spingere la leva dell'inserto verso il pannello anteriore finché non scatta in posizione.

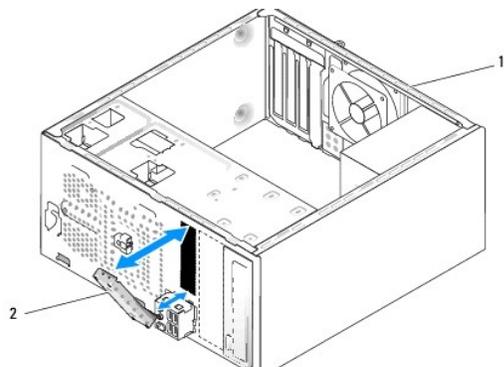


1	pannello anteriore	2	leva dell'inserto
3	inserto dell'unità Flexdock		

Ricollocamento dell'inserto del pannello delle unità

Allineare l'inserto del pannello delle unità lungo i bordi dello slot vuoto del FlexDock o di un'unità ottica, e spingere l'inserto del pannello finché si blocca in posizione.

⚠ **ATTENZIONE:** Per conformità con le normative FCC, si consiglia di sostituire l'inserto del pannello delle unità quando il FlexDock o l'unità ottica viene rimossa dal computer.



1	retro del computer	2	inserto del pannello delle unità (opzionale)
---	--------------------	---	--

[Torna alla pagina Sommario](#)

[Torna alla pagina Sommario](#)

Sostituzione delle ventole

Manuale di servizio di Dell Studio XPS™ 435MT

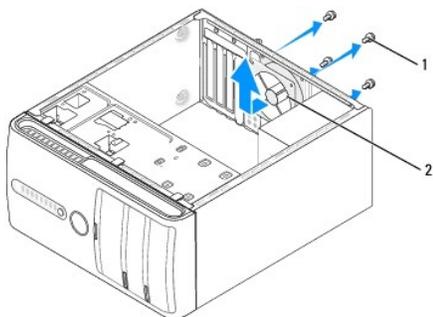
- [Sostituzione della ventola del telaio](#)
- [Sostituzione della ventola del processore e del gruppo dissipatore di calore](#)

AVVERTENZA: Prima di effettuare interventi preliminari sui componenti interni del computer, leggere le informazioni sulla sicurezza spedite **assieme al computer**. Per ulteriori informazioni sulle protezioni ottimali, consultare la **pagina iniziale della Regulatory Compliance (Conformità alle normative)** all'indirizzo www.dell.com/regulatory_compliance.

Sostituzione della ventola del telaio

ATTENZIONE: Non toccare le pale della ventola durante la rimozione della ventola del telaio, per non danneggiare la ventola.

1. Seguire le procedure descritte in [Operazioni preliminari](#).
2. Rimuovere il coperchio del computer (consultare [Sostituzione del coperchio del computer](#)).
3. Scollegare il cavo della ventola del telaio dal connettore della ventola della scheda di sistema (AUX_FAN1).
4. Rimuovere le quattro viti che fissano la ventola del telaio.
5. Estrarre la ventola del telaio dal computer.



1	viti (4)	2	ventola del telaio
---	----------	---	--------------------

6. Per ricollocare la ventola del telaio, farla scorrere in posizione verso il retro del computer.
7. Ricollocare le quattro viti che fissano la ventola del telaio.
8. Collegare il cavo della ventola del telaio al connettore della ventola della scheda di sistema (AUX_FAN1).
9. Ricollocare il coperchio del computer (controllare [Sostituzione del coperchio del computer](#)).

Sostituzione della ventola del processore e del gruppo dissipatore di calore

AVVERTENZA: Nonostante la presenza di uno schermo in plastica, la ventola del processore e il gruppo dissipatore di calore potrebbero surriscaldarsi durante il normale funzionamento. Assicurarsi quindi che il processore abbia il tempo necessario per raffreddarsi prima di toccarlo.

ATTENZIONE: La ventola del processore e il gruppo dissipatore di calore sono un'unica unità. Non tentare di rimuovere la ventola separatamente.

1. Seguire le procedure descritte in [Operazioni preliminari](#).
2. Rimuovere il coperchio del computer (consultare [Sostituzione del coperchio del computer](#)).
3. Scollegare il cavo della ventola del processore dal connettore contrassegnato CPU_FAN sulla scheda di sistema (consultare [Componenti della scheda di](#)

[sistema](#)).

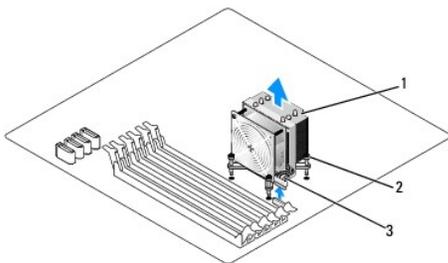
4. Allontanare con attenzione eventuali cavi instradati sulla ventola del processore e sul gruppo dissipatore di calore.

⚠ **ATTENZIONE:** Per garantire il massimo raffreddamento del processore, non toccare le zone di trasferimento termico sul dissipatore di calore del processore. **Gli oli della pelle possono ridurre la capacità di trasferimento di calore dei pad termici.**

5. Allentare le quattro viti di fissaggio che fissano la ventola del processore e il gruppo dissipatore di calore.

⚠ **ATTENZIONE:** Quando la ventola del processore e il gruppo dissipatore di calore vengono rimossi, appoggiarli capovolti o di lato per evitare di danneggiare l'interfaccia termica del dissipatore di calore.

6. Estrarre la ventola del processore e il gruppo dissipatore di calore dal computer e metterli da parte.



1	ventola del processore e gruppo dissipatore di calore	2	viti di fissaggio (4)
3	ventola del processore e cavo del gruppo dissipatore di calore		

🔍 **N.B.** La ventola del processore e il gruppo dissipatore di calore nel computer potrebbero apparire diversamente rispetto a come mostrati nell'illustrazione precedente.

7. Per ricollocare la ventola del processore e il gruppo dissipatore di calore, pulire il lubrificante termico dal fondo del dissipatore di calore.

⚠ **ATTENZIONE:** Applicare il nuovo lubrificante termico. Il nuovo lubrificante termico è fondamentale per garantire un'adeguata adesione termica, che è un requisito per il funzionamento ottimale del processore.

8. Applicare il nuovo lubrificante termico sulla parte superiore del processore.

9. Allineare le quattro viti di fissaggio sulla ventola del processore e sul gruppo dissipatore di calore ai fori sulla scheda di sistema.

10. Serrare le quattro viti di fissaggio che fissano la ventola del processore e il gruppo dissipatore di calore.

🔍 **N.B.** Accertarsi che la ventola del processore e il gruppo dissipatore di calore siano inseriti e fissati correttamente.

11. Collegare la ventola del processore e il cavo del gruppo dissipatore di calore al connettore della scheda di sistema CPU_FAN (consultare [Componenti della scheda di sistema](#)).

12. Ricollocare il coperchio del computer (consultare [Sostituzione del coperchio del computer](#)).

13. Collegare il computer e i dispositivi alle prese elettriche e accenderli.

[Torna alla pagina Sommario](#)

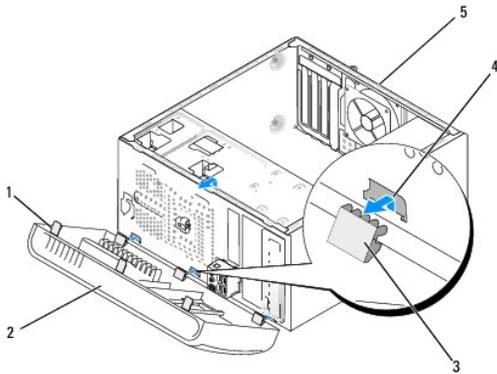
[Torna alla pagina Sommario](#)

Sostituzione del pannello anteriore

Manuale di servizio di Dell Studio XPS™ 435MT

AVVERTENZA: Prima di effettuare interventi preliminari sui componenti interni del computer, leggere le informazioni sulla sicurezza spedite **assieme al computer**. Per ulteriori informazioni sulle protezioni ottimali, consultare la pagina iniziale della Regulatory Compliance (Conformità alle normative) all'indirizzo www.dell.com/regulatory_compliance.

1. Seguire le procedure descritte in [Operazioni preliminari](#).
2. Rimuovere il coperchio del computer (consultare [Sostituzione del coperchio del computer](#)).



1	prese del pannello anteriore (3)	2	pannello anteriore
3	morsetti del pannello anteriore (3)	4	inserto di serraggio
5	retro del computer		

3. Afferrare e sollevare le prese del pannello anteriore una alla volta per sbloccarlo dalla parte anteriore del computer.
4. Ruotare e tirare il pannello anteriore allontanandolo dalla parte anteriore del computer per sbloccare i morsetti del pannello anteriore dall'inserto di serraggio.
5. Per ricollocare il pannello anteriore, allineare e inserire i morsetti del pannello anteriore nell'inserto di serraggio.
6. Ruotare il pannello anteriore verso il computer fino a farlo scattare in posizione sulla parte anteriore del computer.
7. Ricollocare il coperchio del computer (consultare [Sostituzione del coperchio del computer](#)).

[Torna alla pagina Sommario](#)

[Torna alla pagina Sommario](#)

Sostituzione del pannello di I/O anteriore

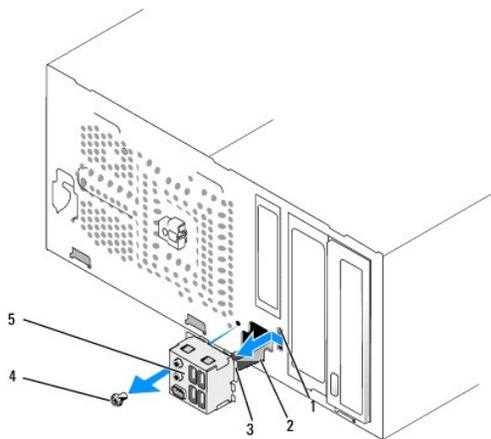
Manuale di servizio di Dell Studio XPS™ 435MT

AVVERTENZA: Prima di effettuare interventi preliminari sui componenti interni del computer, leggere le informazioni sulla sicurezza spedite **assieme al computer**. Per ulteriori informazioni sulle protezioni ottimali, consultare la pagina iniziale della Regulatory Compliance (Conformità alle normative) all'indirizzo www.dell.com/regulatory_compliance.

1. Seguire le procedure descritte in [Operazioni preliminari](#).
2. Rimuovere il coperchio del computer (consultare [Sostituzione del coperchio del computer](#)).
3. Rimuovere il pannello anteriore (consultare [Sostituzione del pannello anteriore](#)).
4. Rimuovere le eventuali schede di espansione (consultare [Sostituzione di una scheda PCI Express](#)).

ATTENZIONE: Prima di scollegare i cavi, osservare attentamente come sono disposti per riposizionarli correttamente. Un cavo non instradato correttamente o scollegato, potrebbe causare problemi al computer.

5. Scollegare i cavi collegati al pannello di I/O dalla scheda di sistema.
6. Rimuovere la vite che fissa il pannello di I/O al telaio.
7. Rimuovere attentamente il pannello di I/O esistente dal computer.



1	scanalatura del morsetto del pannello di I/O	2	cavi
3	morsetto del pannello di I/O	4	vite
5	pannello di I/O		

8. Per ricollocare il pannello di I/O, allineare e far scorrere il morsetto del pannello di I/O nella scanalatura del morsetto del pannello di I/O.
9. Ricollocare la vite che fissa il pannello di I/O al telaio.
10. Collegare i cavi alla scheda di sistema.
11. Ricollocare le eventuali schede di espansione, se necessario (consultare [Sostituzione di una scheda PCI Express](#)).
12. Ricollocare il pannello anteriore (consultare [Sostituzione del pannello anteriore](#)).
13. Ricollocare il coperchio del computer (consultare [Sostituzione del coperchio del computer](#)).
14. Collegare il computer e i dispositivi alle prese elettriche e accenderli.

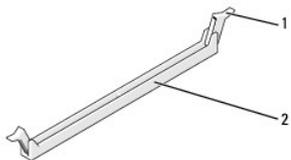
[Torna alla pagina Sommario](#)

Sostituzione del modulo/dei moduli di memoria

Manuale di servizio di Dell Studio XPS™ 435MT

AVVERTENZA: Prima di effettuare interventi preliminari sui componenti interni del computer, leggere le informazioni sulla sicurezza spedite **assieme al computer**. Per ulteriori informazioni sulle protezioni ottimali, consultare la pagina iniziale della Regulatory Compliance (Conformità alle normative) all'indirizzo www.dell.com/regulatory_compliance.

1. Seguire le procedure descritte in [Operazioni preliminari](#).
2. Rimuovere il coperchio del computer (consultare [Sostituzione del coperchio del computer](#)).
3. Individuare i moduli di memoria sulla scheda di sistema (consultare [Componenti della scheda di sistema](#)).
4. Premere verso l'esterno i fermagli di fissaggio su ciascuna estremità del connettore del modulo di memoria.



1	fermaglio di fissaggio	2	connettore del modulo di memoria
---	------------------------	---	----------------------------------

5. Afferrare il modulo e tirarlo verso l'alto.

Se il modulo è difficile da rimuovere, muoverlo delicatamente avanti e indietro per rimuoverlo dal connettore.

ATTENZIONE: Non installare moduli di memoria ECC.

ATTENZIONE: Se durante un aggiornamento della memoria è necessario rimuovere i moduli di memoria originali dal computer, mantenerli separati da eventuali nuovi moduli disponibili, anche se i nuovi moduli sono stati acquistati da Dell™. Se possibile, non abbinare un modulo di memoria originale ad un modulo di memoria nuovo, altrimenti si potrebbero verificare problemi all'avvio del sistema. Le configurazioni di memoria consigliate sono:

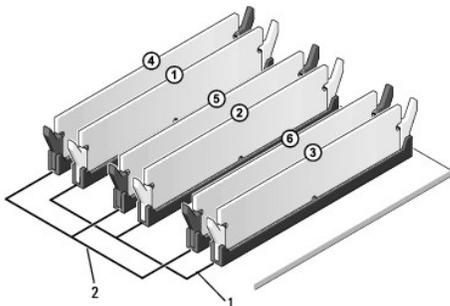
Moduli di memoria accoppiati installati in connettori DIMM 1, 2 e 3.

oppure

Moduli di memoria accoppiati installati in connettori DIMM 1, 2 e 3, ed altri moduli di memoria accoppiati installati in connettori DIMM 4, 5 e 6.

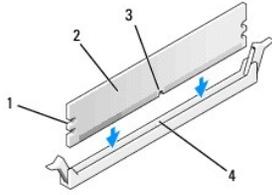
N.B. Se si installano coppie miste di memoria PC3-8500 (DDR3 1066 MHz) e PC3-10600 (DDR3 1333 MHz), i moduli funzioneranno alla velocità del modulo più lento installato.

6. Prima di installare i moduli in qualsiasi altro connettore, accertarsi di installare un modulo di memoria singolo nel connettore DIMM 1, ovvero il secondo connettore più vicino al processore.



1	moduli di memoria accoppiati in connettori DIMM_1, DIMM_2 e DIMM_3	2	moduli di memoria accoppiati in connettori DIMM_4, DIMM_5 e DIMM_6
---	--	---	--

7. Allineare la tacca sul fondo del modulo alla scheda sul connettore del modulo di memoria.

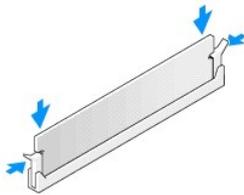


1	intagli (2)	2	modulo di memoria
3	tacca	4	linguetta sul connettore del modulo di memoria

⚠ **ATTENZIONE:** Per evitare danni al modulo di memoria, applicare la stessa forza su entrambe le estremità quando si spinge il modulo nel connettore.

- Inserire il modulo nel connettore finché non scatta in posizione.

Se il modulo è stato inserito correttamente, i fermagli di fissaggio scattano negli intagli situati su ciascuna estremità del modulo.



- Ricollocare il coperchio del computer (consultare [Sostituzione del coperchio del computer](#)).
- Collegare il computer e i dispositivi alle prese elettriche, quindi accenderli.
- Se viene visualizzato un messaggio che indica che le dimensioni della memoria sono cambiate, premere <F1> per continuare.
- Accedere al sistema.
- Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona **My Computer** (Risorse del computer) nel desktop di Microsoft® Windows® e fare clic su **Properties** (**Proprietà**).
- Selezionare la scheda **General** (Generale).
- Per verificare se la memoria è installata correttamente, controllare la quantità di memoria (RAM) riportata.

[Torna alla pagina Sommario](#)

[Torna alla pagina Sommario](#)

Sostituzione dell'alimentatore

Manuale di servizio di Dell Studio XPS™ 435MT

AVVERTENZA: Prima di effettuare interventi preliminari sui componenti interni del computer, leggere le informazioni sulla sicurezza spedite **assieme al computer**. Per ulteriori informazioni sulle protezioni ottimali, consultare la pagina iniziale della Regulatory Compliance (Conformità alle normative) all'indirizzo www.dell.com/regulatory_compliance.

AVVERTENZA: Per evitare la probabilità di scosse elettriche, lacerazioni dovute al movimento delle pale della ventola o altre lesioni impreviste, scollegare sempre il computer dalla presa elettrica prima di rimuovere il coperchio.

ATTENZIONE: Eseguire la procedura riportata di seguito solo se si ha familiarità con la rimozione e la sostituzione di componenti hardware. Se la procedura non viene eseguita correttamente, si potrebbe danneggiare il computer. Per supporto tecnico, consultare la Guida all'installazione.

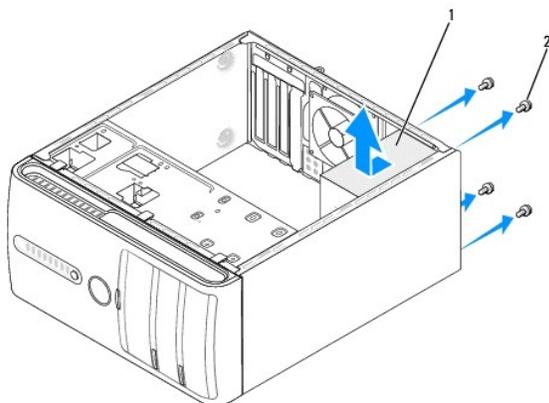
1. Seguire le procedure descritte in [Operazioni preliminari](#).
2. Rimuovere il coperchio del computer (consultare [Sostituzione del coperchio del computer](#)).

ATTENZIONE: Prestare attenzione alla posizione e all'ID di ciascun connettore di alimentazione prima di scollegare i cavi di alimentazione.

3. Seguire i cavi di alimentazione c.c. che provengono dall'alimentatore e scollegare ciascun cavo di alimentazione collegato.

N.B. Prestare attenzione all'instradamento dei cavi di alimentazione c.c. sotto le linguette del telaio del computer mentre li si rimuove dalla scheda di sistema e dalle unità. Instradare i cavi correttamente quando li si rimette a posto, facendo attenzione che non vengano schiacciati o piegati.

4. Rimuovere le quattro viti che fissano l'alimentatore al retro del telaio del computer.



1	alimentatore	2	viti (4)
---	--------------	---	----------

5. Far scorrere l'alimentatore verso la parte anteriore del computer ed estrarlo.
6. Fare scorrere l'alimentatore di ricambio verso il retro del computer.

AVVERTENZA: Il mancato ricollocamento e serraggio di tutte le viti potrebbe causare scosse elettriche, poiché le viti costituiscono una parte importante della messa a terra del sistema.

7. Rimuovere le quattro viti che fissano l'alimentatore al retro del telaio del computer.

ATTENZIONE: Far passare i cavi dell'alimentazione c.c. sotto le linguette del telaio. Per impedire danneggiamenti, i cavi devono essere disposti correttamente.

8. Ricollegare i cavi di alimentazione c.c. alla scheda di sistema e alle unità.

 **N.B.** Verificare tutti i collegamenti dei cavi per accertarsi che siano fissati.

9. Ricollocare il coperchio del computer (consultare [Sostituzione del coperchio del computer](#)).
10. Collegare il computer e i dispositivi alle prese elettriche, quindi accenderli.

[Torna alla pagina Sommario](#)

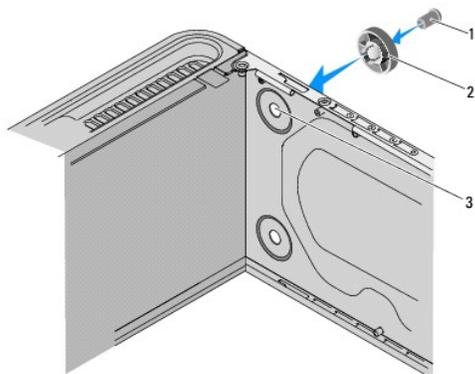
[Torna alla pagina Sommario](#)

Sostituzione del piedino in gomma

Manuale di servizio di Dell Studio XPS™ 435MT

- ⚠ AVVERTENZA:** Prima di effettuare interventi preliminari sui componenti interni del computer, leggere le informazioni sulla sicurezza spedite **assieme al computer**. Per ulteriori informazioni sulle **protezioni ottimali**, consultare la **pagina iniziale della Regulatory Compliance (Conformità alle normative)** all'indirizzo www.dell.com/regulatory_compliance.
- ⚠ AVVERTENZA:** Per evitare la **probabilità di scosse elettriche, lacerazioni dovute al movimento delle pale della ventola o altre lesioni impreviste**, scollegare sempre il computer dalla presa elettrica prima di rimuovere il coperchio.

1. Seguire le procedure descritte in [Operazioni preliminari](#).
2. Appoggiare il computer su un lato.
3. Tirare il piedino in gomma finché non si sblocca.
4. Per ricollocare il piedino in gomma, allineare e inserire il piedino in gomma nella scanalatura del piedino in gomma nella parte inferiore del computer.
5. Fare entrare il perno del piedino in gomma nel piedino in gomma per fissarlo al telaio.



1	perno del piedino in gomma	2	piedino in gomma
3	scanalatura del piedino in gomma		

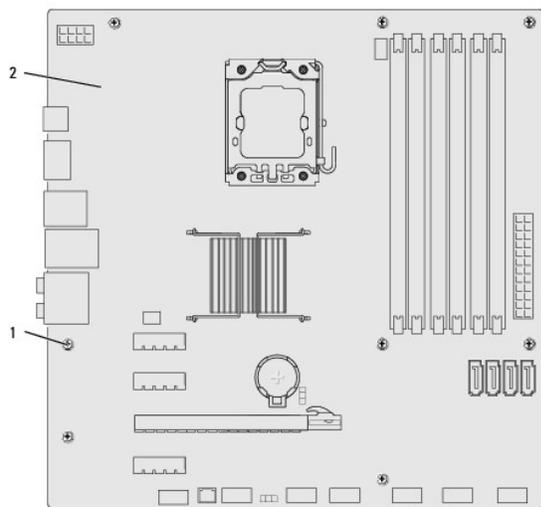
[Torna alla pagina Sommario](#)

[Torna alla pagina Sommario](#)

Sostituzione della scheda di sistema

Manuale di servizio di Dell Studio XPS™ 435MT

- AVVERTENZA:** Prima di effettuare interventi preliminari sui componenti interni del computer, leggere le informazioni sulla sicurezza spedite **assieme al computer**. Per ulteriori informazioni sulle **protezioni ottimali**, consultare la **pagina iniziale della Regulatory Compliance (Conformità alle normative)** all'indirizzo www.dell.com/regulatory_compliance.
- ATTENZIONE:** Eseguire la procedura riportata di seguito solo se si ha familiarità con la rimozione e la sostituzione dell'hardware. Se la procedura non viene eseguita correttamente, la scheda di sistema potrebbe subire danni. Per supporto tecnico, consultare la Guida all'installazione.
1. Seguire le procedure descritte in [Operazioni preliminari](#).
 2. Rimuovere il coperchio del computer (consultare [Sostituzione del coperchio del computer](#)).
 3. Rimuovere eventuali schede di espansione sulla scheda di sistema (consultare [Sostituzione di una scheda PCI Express](#)).
- AVVERTENZA:** Nonostante la presenza di uno schermo in plastica, la ventola del processore e il gruppo dissipatore di calore potrebbero surriscaldarsi durante il normale funzionamento. Accertarsi quindi che il processore abbia il tempo necessario per raffreddarsi prima di toccarlo.
4. Rimuovere il processore (consultare [Sostituzione del processore](#)).
 5. Rimuovere i moduli di memoria (consultare [Sostituzione del modulo/dei moduli di memoria](#)), documentare quale modulo di memoria è stato rimosso da ciascuno zoccolo di memoria, in modo tale che i moduli di memoria possano essere installati nella stessa posizione dopo la sostituzione della scheda di sistema.
- ATTENZIONE:** Prima di scollegare i cavi, osservare attentamente come sono disposti per riposizionarli correttamente. Un cavo non instradato correttamente o scollegato, potrebbe causare problemi al computer.
6. Scollegare tutti i cavi dalla scheda di sistema.
 7. Rimuovere le otto viti che fissano la scheda di sistema al telaio.



1	viti (8)	2	scheda di sistema
---	----------	---	-------------------

8. Sollevare ed estrarre la scheda di sistema.

ATTENZIONE: Se si sostituisce la scheda di sistema, confrontare visivamente la scheda di sistema sostitutiva con quella esistente per accertarsi di essere in possesso della parte corretta.

N.B. Alcuni componenti e connettori delle schede di sistema sostitutive potrebbero trovarsi in posizioni differenti rispetto ai componenti e ai connettori sulla scheda di sistema esistente.

 **N.B.** Le impostazioni dei ponticelli delle schede di sistema sostitutive sono preimpostate in fabbrica.

9. Orientare la scheda di sistema nuova o sostitutiva allineando i fori delle viti sulla scheda di sistema ai fori delle viti sul telaio.
10. Ricollocare le otto viti che fissano la scheda di sistema al telaio.
11. Collegare i cavi che sono stati rimossi dalla scheda di sistema.
12. Ricollocare i moduli di memoria (consultare [Sostituzione del modulo/dei moduli di memoria](#)).
13. Ricollocare il processore (consultare [Sostituzione del processore](#)).

 **ATTENZIONE:** Accertarsi che il gruppo dissipatore di calore sia installato e fissato correttamente.

14. Ricollocare eventuali schede di espansione sulla scheda di sistema (consultare [Installazione di una scheda PCI Express](#)).
15. Ricollocare il coperchio del computer (consultare [Sostituzione del coperchio del computer](#)).
16. Collegare il computer e i dispositivi alle prese elettriche e accenderli.
17. Ripristinare il BIOS di sistema, se necessario.

 **N.B.** Per informazioni sul ripristino del BIOS di sistema, consultare [Ripristino del BIOS](#).

[Torna alla pagina Sommario](#)

[Torna alla pagina Sommario](#)

Installazione del sistema

Manuale di servizio di Dell Studio XPS™ 435MT

- [Panoramica](#)
- [Cancellazione delle password dimenticate](#)
- [Cancellazione delle impostazioni del CMOS](#)
- [Ripristino del BIOS](#)

Panoramica

Utilizzare l'Installazione del sistema per:

1. Modificare le informazioni di configurazione del sistema dopo aver aggiunto, modificato o rimosso eventuali componenti hardware dal computer
1. Impostare o modificare un'opzione selezionabile dall'utente, ad esempio la password dell'utente
1. Leggere la quantità corrente di memoria o impostare il tipo di disco rigido installato

 **ATTENZIONE:** La modifica delle suddette impostazioni è consigliabile solo ad utenti esperti. Alcune modifiche possono compromettere il funzionamento del computer.

 **N.B.** Prima di modificare l'Installazione del sistema, si consiglia di annotare le informazioni sulla schermata dell'Installazione del sistema, per riferimento futuro.

Accesso all'Installazione del sistema

1. Accendere il computer (o riavviare il sistema).
2. Quando viene visualizzato il logo blu della DELL™, attendere fino alla visualizzazione del prompt F2, quindi premere <F2> immediatamente.

 **N.B.** La richiesta di premere F2 indica che la tastiera è stata inizializzata ed è possibile che venga visualizzato molto velocemente, quindi attendere la sua visualizzazione, quindi premere <F2>. Se si preme <F2> prima della richiesta, non si ottengono risultati. Se si attende troppo a lungo e viene visualizzato il logo del sistema operativo, continuare ad attendere fino a visualizzare il desktop di Microsoft® Windows®. Arrestare quindi il sistema (consultare [Spegnimento del computer](#)) e riprovare.

Schermate dell'Installazione del sistema

La schermata dell'Installazione del sistema visualizza le informazioni di configurazione correnti o modificabili per il computer. Le informazioni visualizzate sono suddivise in tre aree: l'elenco delle opzioni, il campo delle opzioni attive e le funzioni dei tasti.

Menu — Viene visualizzato nella parte superiore della finestra dell'Installazione del sistema. Questo campo fornisce un menu per accedere alle opzioni dell'Installazione del sistema. Premere i tasti <←>e<→> per spostarsi. Appena viene evidenziata l'opzione di Menu , Options List (Elenco opzioni) elenca le opzioni che definiscono l'hardware installato nel computer.	Options Field (Campo opzioni) — Viene visualizzato sul lato destro di Options List (Elenco opzioni) e contiene le informazioni su ciascuna opzione elencata in Options List (Elenco opzioni). In questo campo è possibile consultare informazioni sul computer ed effettuare modifiche alle impostazioni correnti. Premere <Invio> per eseguire le modifiche alle impostazioni correnti. Premere <ESC> per tornare a Options List (Elenco opzioni). N.B. Non tutte le impostazioni elencate in Options Field (Campo opzioni) sono modificabili.	Help (Guida) — Viene visualizzata nel lato destro della finestra dell'Installazione del sistema e contiene le informazioni della guida sull'opzione selezionata in Options List (Elenco opzioni).
Key Functions (Funzioni dei tasti) — Viene visualizzato sotto il campo Options Field (Campo opzioni) ed elenca i tasti e le relative funzioni nel campo dell'Installazione del sistema attivo.		

Opzioni dell'Installazione del sistema

 **N.B.** A seconda del computer e dei dispositivi installati, le voci elencate in questa sezione potrebbero essere visualizzate, o potrebbero non essere visualizzate esattamente come indicato.

Informazioni del sistema	
BIOS Info (Informazioni sul BIOS)	Visualizza il numero della versione del BIOS e le informazioni sulla data.
System (Sistema)	Visualizza il numero del modello del sistema.
Asset Tag	Visualizza l'asset tag del computer se presente.

Service Tag	Visualizza il Service Tag del computer.
Processor Type (Tipo di processore)	Visualizza il tipo di processore.
Processor Cache L2 (Cache L2 del processore)	Visualizza la dimensione della cache L2 del processore.
Processor Cache L3 (Cache L2 del processore)	Visualizza la dimensione della cache L3 del processore.
Memory Installed (Memoria installata)	Indica la quantità di memoria installata in MB.
Memory Available (Memoria disponibile)	Indica la quantità di memoria disponibile in MB.
Memory Speed (Velocità memoria)	Indica la velocità della memoria in MHz.
Memory Technology (Tecnologia memoria)	Indica la tecnologia di memoria: DDR3.
Funzionalità del CMOS standard	
Sytem Time (Ora sistema)	Visualizza l'ora nel formato hh:mm:ss.
System Date (Data sistema)	Visualizza la data corrente nel formato mm:dd:yy (mm:gg:aa).
SATA0	Visualizza l'unità SATA0 integrata nel computer.
SATA1	Visualizza l'unità SATA1 integrata nel computer.
SATA2	Visualizza l'unità SATA2 integrata nel computer.
SATA3	Visualizza l'unità SATA3 integrata nel computer.
eSATA	Visualizza l'unità eSATA integrata nel computer.
Funzionalità BIOS avanzate	
CPU Feature (Funzionalità CPU)	<ul style="list-style-type: none"> 1 Limit CPUID Value (Limita valore CPUID) — Enabled (Abilitato) o Disabled (Disabilitato), (Disabled, Disabilitata per impostazione predefinita) 1 Intel® Virtualization Tech (Tecnologia Intel® Virtualization) — Enabled (Abilitata) o Disabled (Disabilitata), (Enabled, Abilitata per impostazione predefinita) 1 Execute Disable Bit- Enabled (Abilitata) o Disabled (Disabilitata), (Enabled, Abilitata per impostazione predefinita) 1 Hyper-Threading — Enabled (Abilitata) o Disabled (Disabilitata), (Enabled, Abilitata per impostazione predefinita) 1 Multiple CPU Core (CPU multiple-core) — All (Tutte), 1 o 2 (All, Tutte per impostazione predefinita) 1 Tecnologia Intel SpeedStep™ — Enabled (Abilitata) o Disabled (Disabilitata), (Enabled, Abilitata per impostazione predefinita)
USB Device Setting (Impostazione dispositivi USB)	<ul style="list-style-type: none"> 1 USB Controller (Controller USB) — Enabled (Abilitato) o Disabled (Disabilitato), (Enabled, Abilitato per impostazione predefinita) 1 USB Operation Mode (Modalità operativa USB) — High Speed (Alta velocità); Full/Low Speed (Velocità massima/bassa) (High Speed, Alta velocità per impostazione predefinita)
Funzionalità chipset avanzate	
SATA Mode (Modalità SATA)	IDE; RAID (IDE per impostazione predefinita)
Onboard Audio Controller (Controller audio integrato)	Enabled (Abilitato) o Disabled (Disabilitato) (Enabled, Abilitato per impostazione predefinita)
Onboard LAN Controller (Controller LAN integrato)	Enabled (Abilitato) o Disabled (Disabilitato) (Enabled, Abilitato per impostazione predefinita)
Onboard LAN Boot ROM (ROM di avvio LAN integrata)	Enabled (Abilitata) o Disabled (Disabilitata) (Disabled, Disabilitata per impostazione predefinita)
1394 Controller (Controller 1394)	Enabled (Abilitato) o Disabled (Disabilitato), (Enabled, Abilitato per impostazione predefinita)
Configurazione dei dispositivi di avvio	
Boot Settings Configuration (Configurazione impostazioni di avvio)	Configura le impostazioni durante l'avvio del sistema.
Hard Disk Boot Priority (Priorità avvio dischi rigidi)	Imposta la priorità di avvio dei dischi rigidi. Le voci visualizzate vengono aggiornate dinamicamente in base ai dischi rigidi rilevati.
First Boot Device (Primo dispositivo di avvio)	Specifica la sequenza di avvio dai dispositivi disponibili. Removable (Rimovibile); CD/DVD; Hard Drive (Disco rigido); Disabled (Disabilitato), (Removable, Rimovibile per impostazione predefinita).
Second Boot Device (Secondo dispositivo di avvio)	Specifica la sequenza di avvio dai dispositivi disponibili. Removable (Rimovibile); CD/DVD; Hard Drive (Disco rigido); Disabled (Disabilitato) (CD/DVD per impostazione predefinita).
Third Boot Device (Terzo dispositivo di avvio)	Specifica la sequenza di avvio dai dispositivi disponibili. Removable (Rimovibile); CD/DVD; Hard Drive (Disco rigido); Disabled (Disabilitato) (Hard Drive, Disco rigido per impostazione predefinita).
Boot Other Device (Avvia altro dispositivo)	No; Yes (Sì) (Yes, Sì per impostazione predefinita).

Impostazione della gestione del risparmio di energia	
ACPI Suspend Type (Tipo di sospensione ACPI)	Specifica il tipo di sospensione ACPI. Il valore predefinito è S3.
Remote Wake Up (Attivazione remota)	Questa opzione accende il computer quando un utente prova ad accedere al computer mediante la LAN. L'impostazione predefinita è Enabled (Abilitata).
AC Recovery (Ripristino c.a.)	Specifica il comportamento del sistema dopo il ripristino da un'interruzione dell'alimentazione. <ul style="list-style-type: none"> o On (Attivato) — Il computer si accende dopo il ripristino da un'interruzione dell'alimentazione. o Off (Disattivato) — Il computer rimane spento. È lo stato predefinito. o Last (Ultimo) — Il computer torna allo stato operativo in cui si trovava prima dell'interruzione dell'alimentazione.
Auto Power On (Autopower attivato)	Consente di impostare un avviso per accendere automaticamente il computer.
Auto Power On Date (Data Autopower attivato)	Consente di impostare una data per accendere automaticamente il computer.
Auto Power On Time (Ora Autopower attivato)	Consente di impostare un orario per accendere automaticamente il computer.
Funzionalità di protezione del BIOS	
Supervisor Password (Password supervisore)	Stato di supervisore installato.
User Password (Password utente)	Stato di utente installato
Set Supervisor Password (Imposta password supervisore)	Consente di impostare la password del supervisore desiderata.
User Access Level (Livello accesso utente)	Consente di modificare il livello di accesso degli utenti solo se è impostata la password del supervisore.
Set User Password (Imposta password utente)	Consente di impostare le password utente desiderate solo se è impostata la password del supervisore.
Password Check (Controllo password)	Setup (Imposta); Always (Sempre), (Setup, Imposta per impostazione predefinita) Questa opzione è disponibile solo se è impostata la password del supervisore.
Uscita	
Exit Options (Opzioni uscita)	Fornisce opzioni Load Default (Carica predefinite), Save and Exit Setup (Salva ed esci dall'installazione) e Exit Without Saving (Esci senza salvare).

Boot Sequence (Sequenza di avvio)

Questa funzione consente di modificare la sequenza di avvio per i dispositivi.

Boot Options (Opzioni di avvio)

- 1 **Hard Drive** (Disco rigido) — Il sistema tenterà l'avvio dal disco rigido principale. Se sull'unità non è installato alcun sistema operativo, il sistema genera un messaggio di errore.
- 1 **CD/DVD Drive** (Unità CD/DVD) — Il sistema tenta l'avvio dall'unità CD/DVD. Se l'unità non contiene il CD/DVD o se il CD/DVD non contiene alcun sistema operativo, il sistema genera un messaggio di errore.
- 1 **USB Flash Device** (Dispositivo Flash USB) — Inserire il dispositivo di memoria nella porta USB e riavviare il sistema. Quando nell'angolo superiore destro dello schermo viene visualizzato il messaggio F12 = Boot Menu (F12 = Menu di avvio), premere <F12>. Il BIOS rileva il dispositivo e aggiunge l'opzione flash USB al menu di avvio.

 **N.B.** Per eseguire l'avvio da un dispositivo USB, è necessario che il dispositivo sia avviabile. Per verificare tale condizione, controllare la documentazione del dispositivo.

Modifica della sequenza di avvio per l'avvio corrente

È possibile utilizzare questa funzionalità per modificare la sequenza di avvio corrente, per esempio, per effettuare l'avvio dall'unità CD/DVD, per eseguire il programma Dell Diagnostics nel supporto Drivers and Utilities. Al completamento dei test di diagnostica, viene ripristinata la precedente sequenza di avvio.

1. Se si esegue l'avvio da un dispositivo USB, collegare quest'ultimo ad un connettore USB.
2. Accendere il computer (o riavviare il sistema).
3. Quando viene visualizzato F2 = Setup (Imposta), F12 = Boot Menu (Menu di avvio) nell'angolo superiore destro dello schermo, premere <F12>.

Se non si esegue a tempo la suddetta operazione e viene visualizzato il logo del sistema operativo, attendere la visualizzazione del desktop di Microsoft Windows. Arrestare quindi il sistema e riprovare.

Verrà visualizzata la schermata **Boot Device Menu** (Menu Dispositivi di avvio), contenente un elenco dei dispositivi di avvio disponibili. Ogni dispositivo ha un numero accanto.

4. Nel **Boot Device Menu** (Menu Dispositivo di avvio), scegliere il dispositivo da cui si desidera eseguire l'avvio.

Ad esempio, se si esegue l'avvio da una chiave di memoria USB, evidenziare **USB Flash Device** (Dispositivo flash USB) e premere <Invio>.

 **N.B.** Per eseguire l'avvio da un dispositivo USB, è necessario che il dispositivo sia avviabile. Per accertarsi che il dispositivo sia avviabile, controllare la relativa documentazione.

Modifica della sequenza di avvio per gli avvii successivi

1. Accedere all'Installazione del sistema (consultare [Accesso all'Installazione del sistema](#)).
2. Utilizzare i tasti di direzione per evidenziare l'opzione di menu **Boot Device Configuration** (Configurazione dispositivo di avvio) e premere <Invio> per accedere al menu.

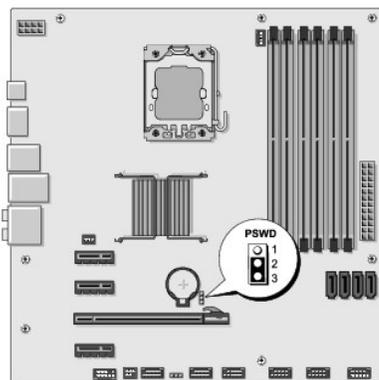
 **N.B.** Annotare la sequenza di avvio corrente nel caso si desideri ripristinarla.

3. Premere i tasti freccia SU e GIÙ per spostarsi nell'elenco dei dispositivi.
4. Premere più (+) o meno (-) per modificare la priorità di avvio del dispositivo.

Cancellazione delle password dimenticate

 **AVVERTENZA:** È necessario scollegare il computer dalla presa elettrica per cancellare l'impostazione delle password.

1. Seguire le procedure descritte in [Operazioni preliminari](#).
2. Rimuovere il coperchio del computer (consultare [Sostituzione del coperchio del computer](#)).
3. Individuare il connettore della password a 3 piedini (PSWD) sulla scheda di sistema (consultare [Componenti della scheda di sistema](#)).



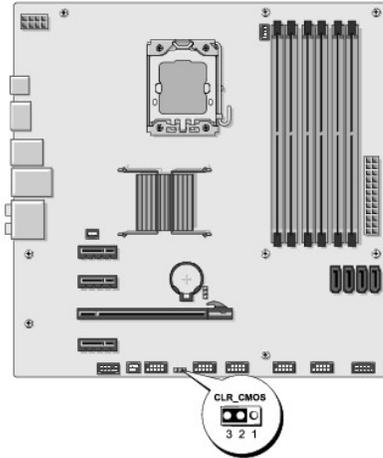
4. Rimuovere la presa del ponticello a 2 piedini dai piedini 2 e 3 e fissarla sui piedini 1 e 2.
5. Attendere circa cinque secondi per l'eliminazione della password.
6. Rimuovere la presa del ponticello a 2 piedini dai piedini 1 e 2, e ricollocarla sui piedini 2 e 3 per abilitare la funzionalità della password.
7. Ricollocare il coperchio del computer (consultare [Sostituzione del coperchio del computer](#)).
8. Collegare il computer e i dispositivi alle prese elettriche e accenderli.

Cancellazione delle impostazioni del CMOS

AVVERTENZA: Prima di iniziare le procedure descritte in questa sezione, seguire le istruzioni di sicurezza spedite assieme al computer.

AVVERTENZA: È necessario scollegare il computer dalla presa elettrica per cancellare l'impostazione del CMOS.

1. Seguire le procedure descritte in [Operazioni preliminari](#).
2. Rimuovere il coperchio del computer (consultare [Sostituzione del coperchio del computer](#)).
3. Individuare il connettore CMOS a 3 piedini (CLR_CMOS) sulla scheda di sistema (consultare [Componenti della scheda di sistema](#)).



4. Rimuovere la presa del ponticello a 2 piedini dai piedini 2 e 3 e fissarla sui piedini 1 e 2.
5. Attendere circa cinque secondi per l'eliminazione delle impostazioni del CMOS.
6. Rimuovere la presa del ponticello a 2 piedini dai piedini 1 e 2 e ricollocarla sui piedini 2 e 3.
7. Ricollocare il coperchio del computer (consultare [Sostituzione del coperchio del computer](#)).
8. Collegare il computer e i dispositivi alle prese elettriche e accenderli.

Ripristino del BIOS

Il BIOS potrebbe richiedere questa operazione quando è disponibile un aggiornamento o quando si sostituisce la scheda di sistema.

1. Accendere il computer.
2. Individuare il file dell'aggiornamento del BIOS per il computer nel sito Web del Supporto della Dell all'indirizzo support.dell.com.

 **N.B.** Per i Paesi non statunitensi, scegliere il Paese dall'elenco a discesa nella parte inferiore del sito Web del Supporto della Dell, quindi trovare il file di aggiornamento del BIOS per il computer.

3. Fare clic su **Download Now** (Download) per scaricare il file.
4. Se viene visualizzata la finestra **Export Compliance Disclaimer** (Dichiarazione di non responsabilità relativa alla conformità delle esportazioni), fare clic su **Yes, I Accept this Agreement** (Sì, accetto questo contratto).

Verrà visualizzata la finestra **File Download** (Download del file).

5. Fare clic su **Save this program to disk** (Salva l'applicazione su disco), quindi fare clic su **OK**.

Verrà visualizzata la finestra **Save In** (Salva in).

6. Fare clic sulla freccia GIÙ per visualizzare il menu **Save In** (Salva in), selezionare **Desktop**, quindi fare clic su **Save** (Salva).

Il file si scarica nel desktop.

7. Fare clic su **Close** (Chiudi) quando viene visualizzata la finestra **Download Complete** (Download completato).

L'icona del file viene visualizzata nel desktop e ha lo stesso nome del file di aggiornamento del BIOS scaricato.

8. Fare doppio clic sull'icona del file nel desktop e seguire le istruzioni visualizzate.

[Torna alla pagina Sommario](#)

[Torna alla pagina Sommario](#)

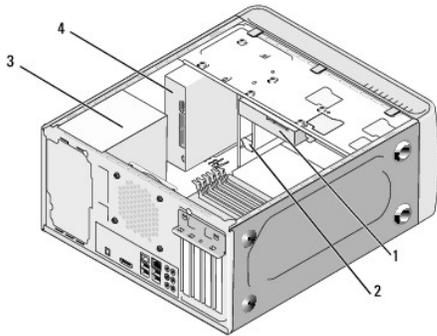
Panoramica tecnica

Manuale di servizio di Dell Studio XPS™ 435MT

- [Vista interna del computer](#)
- [Componenti della scheda di sistema](#)

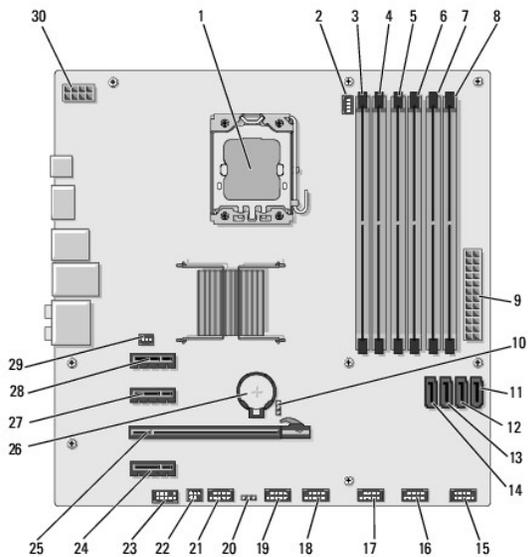
⚠ AVVERTENZA: Prima di effettuare interventi preliminari sui componenti interni del computer, leggere le informazioni sulla sicurezza spedite **assieme al computer**. Per ulteriori informazioni sulle **protezioni ottimali**, consultare la **pagina iniziale della Regulatory Compliance (Conformità alle normative)** all'indirizzo www.dell.com/regulatory_compliance.

Vista interna del computer



1	disco rigido	2	FlexDock
3	alimentatore	4	unità ottica

Componenti della scheda di sistema



1	zoccolo del processore (CPU)	2	connettore della ventola del processore (CPU_FAN)
3	connettore del modulo di memoria (DIMM_4)	4	connettore del modulo di memoria (DIMM_1)
5	connettore del modulo di memoria (DIMM_5)	6	connettore del modulo di memoria (DIMM_2)
7	connettore del modulo di memoria (DIMM_6)	8	connettore del modulo di memoria (DIMM_3)
9	connettore di alimentazione principale (PWR1)	10	ponticello password (PSWD)
11	connettore dell'unità ATA seriale (SATA3)	12	connettore dell'unità ATA seriale (SATA2)
13	connettore dell'unità ATA seriale (SATA1)	14	connettore dell'unità ATA seriale (SATA0)
15	connettore del pannello anteriore (FP1)	16	connettore USB del lettore di schede (F_USB1)
17	connettore USB anteriore (F_USB2)	18	connettore USB anteriore (F_USB3)
19	connettore USB di FlexDock (F_USB4)	20	ponticello CMOS (CLR_CMOS)
21	connettore 1394 anteriore (F_1394)	22	connettore di uscita S/PDIF (SPDIF_OUT1)
23	connettore audio anteriore (F_AUDIO)	24	connettore PCI Express x1 (PCI-EX1_2)
25	connettore PCI Express x16 (PCI-EX16_1)	26	zoccolo della batteria (BAT)
27	connettore PCI Express x1 (PCI-EX1_1)	28	connettore PCI Express x1 (PCI-EX1_0)
29	connettore della ventola (AUX_FAN1)	30	alimentazione del processore (PWR2)

[Torna alla pagina Sommario](#)

[Torna alla pagina Sommario](#)

Dell Studio XPS™ 435T/9000 Manuale di servizio



N.B. Un N.B. indica informazioni importanti che contribuiscono a migliorare l'utilizzo del computer.



ATTENZIONE: Un messaggio di ATTENZIONE indica un danno potenziale all'hardware o perdita di dati e spiega come evitare il problema.



AVVERTENZA: Un messaggio di AVVERTENZA indica un rischio di danni alla proprietà, lesioni personali o morte.

Le informazioni contenute nel presente documento sono soggette a modifiche senza preavviso.
© 2009 Dell Inc. Tutti i diritti riservati.

È severamente vietata la riproduzione, con qualsiasi strumento, senza l'autorizzazione scritta di Dell Inc.

Marchi usati nel presente documento: *Dell*, il logo *DELL* e *Studio XPS* sono marchi di Dell Inc.; *Intel* è un marchio registrato di Intel Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi; *Microsoft*, *Windows*, *Windows Vista* e il pulsante Start di *Windows Vista* sono marchi commerciali o marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

Altri marchi e nomi commerciali possono essere utilizzati in questo documento sia in riferimento alle aziende che rivendicano il marchio e i nomi che ai prodotti stessi. Dell Inc. nega qualsiasi partecipazione di proprietà relativa a marchi e nomi commerciali diversi da quelli di sua proprietà.

Marzo 2009 Rev. A00

[Torna alla pagina Sommario](#)

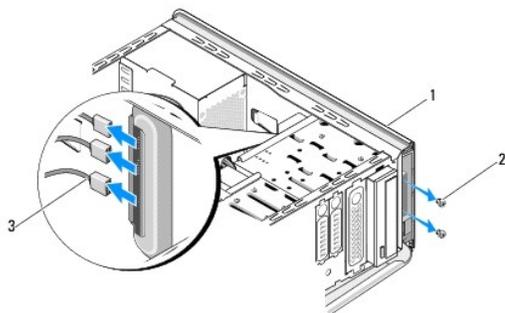
[Torna alla pagina Sommario](#)

Rimontaggio del coperchio superiore

Dell Studio XPS™ 435T/9000 Manuale di servizio

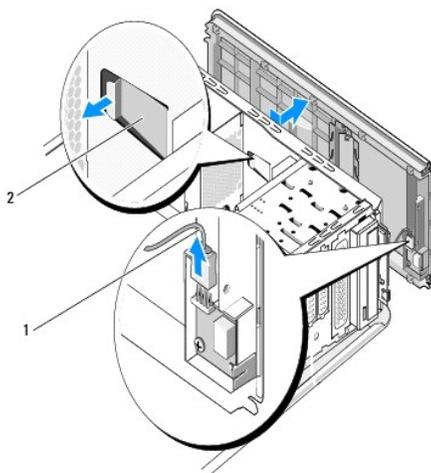
AVVERTENZA: Prima di effettuare interventi sui componenti interni, leggere le informazioni sulla sicurezza fornite assieme al computer. Per ulteriori informazioni sulle procedure di sicurezza consigliate, consultare l'home page sulla conformità normativa all'indirizzo www.dell.com/regulatory_compliance.

1. Seguire le procedure descritte in [Operazioni preliminari](#).
2. Rimuovere il coperchio del computer (consultare [Rimontaggio del coperchio del computer](#)).
3. Rimuovere il pannello anteriore (consultare [Rimontaggio del pannello frontale](#)).
4. Rimuovere le due viti che fissano il coperchio superiore al computer.
5. Scollegare i cavi dal pannello di I/O superiore.



1	coperchio	2	viti (2)
3	cavi del pannello di I/O		

6. Tirare la linguetta di scatto con una mano e fare scorrere il coperchio superiore estraendolo dal telaio.
7. Scollegare il cavo del LED di alimentazione dal coperchio superiore.



1	cavo del LED di alimentazione	2	linguetta di scatto
---	-------------------------------	---	---------------------

8. Rimuovere lo pannello di I/O (consultare [Rimontaggio del pannello di I/O](#)).
 9. Mettere da parte il coperchio del computer in un luogo sicuro.
 10. Per rimontare il coperchio superiore, eseguire la procedura di rimozione in ordine inverso.
-

[Torna alla pagina Sommario](#)

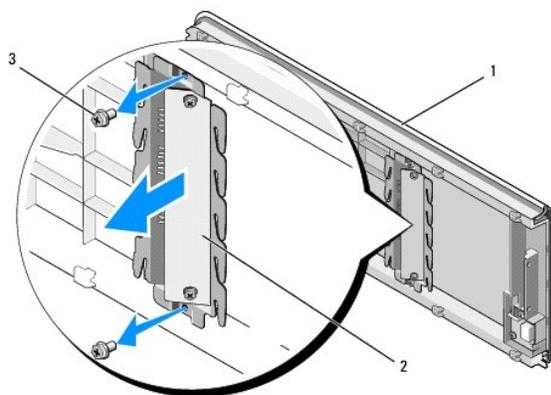
[Torna alla pagina Sommario](#)

Rimontaggio del pannello di I/O

Dell Studio XPS™ 435T/9000 Manuale di servizio

AVVERTENZA: Prima di effettuare interventi sui componenti interni, leggere le informazioni sulla sicurezza fornite assieme al computer. Per ulteriori informazioni sulle protezioni ottimali, consultare l'home page sulla conformità normativa all'indirizzo www.dell.com/regulatory_compliance.

1. Seguire le procedure descritte in [Operazioni preliminari](#).
2. Rimuovere il coperchio del computer (consultare [Rimontaggio del coperchio del computer](#)).
3. Rimuovere il pannello anteriore (consultare [Rimontaggio del pannello frontale](#)).
4. Rimuovere il coperchio superiore (consultare [Rimontaggio del coperchio superiore](#)).
5. Scollegare i cavi collegati al pannello di I/O dalla scheda di sistema.
6. Rimuovere le due viti che fissano il pannello di I/O al coperchio superiore.
7. Rimuovere con attenzione il pannello di I/O dal computer.



1	coperchio	2	pannello d'I/O
3	viti (2)		

8. Per rimontare il pannello di I/O, rimontare le viti che fissano il pannello di I/O al coperchio superiore.
9. Rimontare il coperchio superiore (consultare [Rimontaggio del coperchio superiore](#)).
10. Rimontare i cavi.
11. Riposizionare il pannello frontale (consultare [Rimontaggio del pannello frontale](#)).
12. Rimontare il coperchio del computer (consultare [Rimontaggio del coperchio del computer](#)).
13. Collegare il computer e le periferiche alle prese elettriche e accenderli.

[Torna alla pagina Sommario](#)