

Inspiron 22 3263

Manuale di servizio

Modello computer: Inspiron 22-3263
Modello normativo: W17B
Tipo normativo: W17B002



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 indica un danno potenziale all'hardware o la perdita di dati, e spiega come evitare il problema.



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

Copyright © 2017 Dell Inc. o delle sue sussidiarie. Tutti i diritti riservati. Dell, EMC e gli altri marchi sono marchi commerciali di Dell Inc. o delle sue sussidiarie. Gli altri marchi possono essere marchi dei rispettivi proprietari.

2017 - 07

Rev. A02

Sommario

Prima di intervenire sui componenti interni del computer.....	12
Operazioni preliminari	12
Istruzioni di sicurezza.....	13
Strumenti consigliati.....	14
Elenco viti.....	14
Dopo aver effettuato interventi sui componenti interni del computer.....	16
Panoramica tecnica.....	17
Vista interna del computer.....	18
Componenti della scheda di sistema.....	19
Rimozione del piedistallo.....	21
Piedistallo a cavalletto.....	21
Piedistallo a colonna.....	24
Procedura per rimuovere il supporto di montaggio dalla base del piedistallo.....	25
Ricollocamento del piedistallo.....	28
Piedistallo a cavalletto.....	28
Piedistallo a colonna.....	28
Procedura per ricollocare il supporto di montaggio alla base del piedistallo.....	29



Rimozione del coperchio posteriore.....	30
Prerequisiti.....	30
Procedura.....	30
Ricollocamento del coperchio posteriore.....	32
Procedura.....	32
Post-requisiti.....	32
Ricollocamento dell'unità ottica.....	33
Prerequisiti.....	33
Procedura.....	33
Rimozione dell'unità ottica.....	36
Procedura.....	36
Postrequisiti.....	37
Rimozione del disco rigido.....	38
Prerequisiti.....	38
Procedura.....	38
Ricollocamento del disco rigido.....	41
Procedura.....	41
Postrequisiti.....	42
Rimozione della protezione della scheda di sistema.....	43
Prerequisiti.....	43
Procedura.....	43
Ricollocamento della protezione della scheda di sistema.....	45
Procedura.....	45
Postrequisiti.....	45



Rimozione del modulo di memoria.....	46
Prerequisiti.....	46
Procedura.....	46
Ricollocamento del modulo di memoria.....	48
Procedura.....	48
Postrequisiti.....	50
Rimozione della scheda per reti senza fili.....	51
Prerequisiti.....	51
Procedura.....	51
Ricollocamento della scheda per reti senza fili.....	53
Procedura.....	53
Postrequisiti.....	55
Rimozione della scheda dei pulsanti di controllo.....	56
Prerequisiti.....	56
Procedura.....	56
Ricollocamento della scheda di controllo dei pulsanti... 	58
Procedura.....	58
Postrequisiti.....	59
Rimozione del microfono.....	60
Prerequisiti.....	60
Procedura.....	60
Ricollocamento del microfono.....	62
Procedura.....	62
Postrequisiti.....	62



Rimozione della fotocamera.....	63
Prerequisiti.....	63
Procedura.....	63
Ricollocamento della fotocamera.....	67
Procedura.....	67
Postrequisiti.....	67
Rimozione della batteria pulsante.....	68
Prerequisiti.....	68
Procedura.....	68
Ricollocamento della batteria pulsante.....	70
Procedura.....	70
Postrequisiti.....	70
Rimozione della ventola.....	71
Prerequisiti.....	71
Procedura.....	71
Ricollocamento della ventola.....	73
Procedura.....	73
Postrequisiti.....	73
Rimozione del dissipatore di calore.....	74
Prerequisiti.....	74
Procedura.....	75
Ricollocamento del dissipatore di calore.....	76
Procedura.....	76
Postrequisiti.....	77

Rimozione degli altoparlanti.....	78
Prerequisiti.....	78
Procedura.....	78
Ricollocamento degli altoparlanti.....	80
Procedura.....	80
Postrequisiti.....	80
Rimozione della scheda di sistema.....	82
Prerequisiti.....	82
Procedura.....	83
Ricollocamento della scheda di sistema.....	86
Procedura.....	86
Postrequisiti.....	87
Rimozione del gruppo dello schermo.....	88
Prerequisiti.....	88
Procedura.....	89
Ricollocamento del gruppo dello schermo.....	93
Procedura.....	93
Post-requisiti.....	94
Rimozione del cavo dello schermo.....	95
Prerequisiti.....	95
Procedura.....	96
Ricollocamento del cavo dello schermo.....	97
Procedura.....	97
Post-requisiti.....	97



Rimuovere il piedino in gomma.....	99
Prerequisiti.....	99
Procedura.....	100
Ricollocamento del piedino in gomma.....	101
Procedura.....	101
Post-requisiti.....	101
Programma di installazione del BIOS.....	103
Panoramica sul BIOS.....	103
Inserimento del programma di installazione del BIOS.....	103
Cancellazione delle password dimenticate.....	104
Prerequisiti.....	104
Procedura.....	104
Postrequisiti.....	105
Cancellazione delle impostazioni CMOS.....	106
Prerequisiti.....	106
Procedura.....	106
Postrequisiti.....	107
Aggiornamento del BIOS.....	108
Tecnologia e componenti.....	109
Audio.....	109
Download del driver audio.....	109
Identificazione del controller audio.....	110
Modifica delle impostazioni audio.....	110
Fotocamera.....	110
Identificazione della webcam in Gestione dispositivi.....	111
Avviare l'applicazione della fotocamera.....	111

Come ottenere Dell Webcam Central.....	112
Schermo.....	112
Regolazione della luminosità.....	112
Modifica della risoluzione dello schermo.....	113
Pulizia dello schermo.....	114
HDMI.....	115
Scheda grafica.....	115
Download del driver grafico.....	115
Identificazione della scheda video.....	116
Modifica dello schermo e del Pannello di controllo grafico.....	116
Intel WiDi.....	117
Download dell'applicazione WiDi.....	118
Impostazione dello schermo senza fili.....	118
USB.....	119
Download del driver USB 3.0.....	119
Attivazione o disattivazione dell'USB nel programma di installazione del BIOS.....	120
Risoluzione dei problemi di avvio causati da emulazione USB.....	120
Connessione di rete senza fili.....	121
Attivare o disattivare la connessione di rete senza fili.....	121
Download del driver Wi-Fi.....	121
Configurazione del Wi-Fi.....	122
Bluetooth.....	122
Attivazione/disattivazione Bluetooth.....	123
Associazione con dispositivi abilitati al Bluetooth.....	123
Rimozione del dispositivo Bluetooth.....	124
Trasferimento di file tra i dispositivi tramite Bluetooth.....	125
Disco rigido.....	125
Identificazione del disco rigido.....	126
Identificazione del disco rigido nel programma di installazione del BIOS.....	126
Letttore di schede multimediali.....	126



Scaricare il driver del lettore di schede multimediali.....	127
Sfogliare una scheda multimediale.....	127
Adattatore di alimentazione.....	127
Chipset.....	128
Download del driver del chipset.....	128
Identificazione del chipset.....	129
Memoria.....	130
Controllo della memoria di sistema in Windows.....	131
Verifica della memoria di sistema nel programma di installazione del BIOS.....	131
Esecuzione di test di memoria con l'utilizzo di ePSA.....	131
Processori.....	132
Verifica dell'utilizzo del processore in Gestione attività.....	132
Identificazione dei processori in Windows.....	132
Sistema operativo.....	133
Posizione del Numero di servizio.....	133
Driver del dispositivo.....	133
DPTF (Piattaforma dinamica e struttura termica) Intel.....	133
Utilità di installazione del software per chipset di Intel.....	134
Scheda grafica.....	135
Driver seriale I/O Intel.....	135
Interfaccia Intel TXE (Trusted Execution Engine).....	136
Driver del pulsante virtuale Intel.....	137
Driver Rete senza fili e Bluetooth Intel Wireless 3165.....	138
Panoramica sul BIOS.....	139
Accesso al programma di installazione del BIOS.....	139
Menu di avvio.....	140
Miglioramenti al menu di avvio.....	140
Tempistica delle sequenze di tasti.....	140

Indicatori di diagnostica di sistema..... 141

Come ottenere assistenza e contattare Dell..... 143
Risorse di self-help..... 143
Come contattare Dell..... 144



Identifier	GUID-5D3B1051-9384-409A-8D5B-9B53BD496DE8
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Prima di intervenire sui componenti interni del computer

 **N.B.: Le immagini contenute in questo documento possono differire a seconda della configurazione ordinata.**



Identifier	GUID-C14D0317-10FD-4E97-A38E-3CBEFADF7229
------------	---


Status	Translated
--------	------------

Operazioni preliminari

- 1 Salvare e chiudere tutti i file aperti e uscire da tutte le applicazioni in esecuzione.
- 2 Arrestare il computer.

Le istruzioni per l'arresto variano a seconda del sistema operativo installato sul computer.

- Windows 10: fare clic su **Start** →  **Alimentazione** → **Arresta il sistema**.
- Windows 8.1: nella schermata **Start**, fare clic sull'icona di alimentazione  → **Arresta il sistema**.
- Windows 7: fare clic su **Start** → **Arresta il sistema**.

 **N.B.: Se si utilizza un sistema operativo diverso, consultare la documentazione relativa alle istruzioni sullo spegnimento del sistema operativo.**

- 3 Scollegare il computer e tutte le periferiche collegate dalle rispettive prese elettriche.
- 4 Scollegare tutti le periferiche di rete e i dispositivi collegati, come tastiera, mouse e monitor, dal computer.
- 5 Rimuovere qualsiasi scheda flash e disco ottico dal computer, se applicabile.

- 6 Dopo aver scollegato il computer, tenere premuto il pulsante di alimentazione per circa 5 secondi per mettere a terra la scheda di sistema.


 **ATTENZIONE:** Collocare il computer su una superficie morbida, piana e pulita per evitare di graffiare lo schermo.


- 7 Collocare il computer rivolto verso il basso.

Identificier	GUID-71128823-CE64-4E17-9439-DEE95AF668C4
Status	Translated


Istruzioni di sicurezza


Utilizzare le seguenti istruzioni di sicurezza per proteggere il computer da danni potenziali e per garantire la propria sicurezza personale.

 **AVVERTENZA:** Prima di effettuare interventi sui componenti interni, leggere le informazioni sulla sicurezza fornite assieme al computer. Per maggiori informazioni sulle procedure consigliate relative alla sicurezza, consultare la home page Conformità alle normative su www.dell.com/regulatory_compliance.

 **AVVERTENZA:** Scollegare tutte le fonti di alimentazione prima di aprire il coperchio o i pannelli del computer. Dopo aver eseguito gli interventi sui componenti interni del computer, ricollocare tutti i coperchi, i pannelli e le viti prima di collegare la presa elettrica.

 **ATTENZIONE:** Per evitare danni al computer, assicurarsi che la superficie di lavoro sia piana e pulita.

 **ATTENZIONE:** Per evitare danni ai componenti e alle schede, maneggiarli dai bordi ed evitare di toccare piedini e contatti.

 **ATTENZIONE:** L'utente dovrà eseguire solo interventi di risoluzione dei problemi e le riparazioni nella misura autorizzata e secondo le direttive ricevute dal team dell'assistenza tecnica Dell. I danni dovuti alla manutenzione non autorizzata da Dell non sono coperti dalla garanzia. Consultare le istruzioni di sicurezza fornite insieme al prodotto o all'indirizzo www.dell.com/regulatory_compliance.



△ ATTENZIONE: Prima di toccare qualsiasi componente interno del computer, scaricare a terra l'elettricità statica del corpo toccando una superficie metallica non verniciata, ad esempio sul retro del computer. Nel corso delle varie operazioni, toccare di tanto in tanto una superficie metallica non verniciata per scaricare l'elettricità statica eventualmente accumulata che potrebbe danneggiare i componenti interni.

△ ATTENZIONE: Per scollegare un cavo, afferrare il connettore o la linguetta di tiramento, non il cavo stesso. Alcuni cavi sono dotati di connettori con linguette di blocco o viti a testa zigrinata che bisogna sganciare prima di scollegare il cavo. Quando si scollegano i cavi, mantenerli allineati uniformemente per evitare di piegare eventuali piedini dei connettori. Quando si collegano i cavi, accertarsi che le porte e i connettori siano orientati e allineati correttamente.

△ ATTENZIONE: Premere ed estrarre eventuali schede installate nel lettore di schede multimediali.

Identifier	GUID-DEA55279-6FE6-4A1F-A152-21F8A5572B33
Status	Translated

Strumenti consigliati

Le procedure in questo documento potrebbero richiedere i seguenti strumenti:

- Cacciavite a croce
- Graffietto in plastica

Identifier	GUID-FFA1C62A-469B-462E-9F35-D424DF69695C
Status	Translated

Elenco viti

Componente	Fissata al	Tipo di vite	Quantità
Staffa MB	Staffa principale	M3x5	4
Scheda principale	Staffa principale	M3x5	4
Ventola	Staffa principale	M3x5	2

Componente	Fissata al	Tipo di vite	Quantità
Piastra del piedistallo	Staffa principale	M3x5	4
Staffa disco rigido	Staffa principale	M3x5	1
Staffa unità ottica	Staffa principale	M3x5	1
HDD	Staffa disco rigido	M3x5	3
Staffa principale	Intelaiatura centrale	M3x5	15
Staffa principale	Staffa del pannello	M3x5	4
Modulo termico	Staffa principale	M3x5	1
Staffa piedino	Intelaiatura centrale	M3x5	4
Piedistallo a cavalletto	Piastra del piedistallo	M4x8	2
Piedistallo a colonna	Piastra del piedistallo	M4x8	4
Staffa del pannello	Riquadro	M3X3	4
Staffa unità ottica	ODD	Vite M2x2.5	2
NGFF	Scheda principale	Vite M2x2.5	1
UNITÀ OTTICA DUMMY	COPERCHIO BACL	M3X6 (vite autofilettante)	2



Identifier GUID-06588814-2678-4667-9FF9-C009F4BCE185

Status Translated

Dopo aver effettuato interventi sui componenti interni del computer

 **ATTENZIONE: Lasciare viti sparse o allentate all'interno del computer potrebbe danneggiarlo gravemente.**

- 1 Ricollocare tutte le viti e accertarsi che non rimangano viti sparse all'interno del computer.
- 2 Collegare eventuali periferiche, cavi o dispositivi esterni rimossi prima di aver iniziato gli interventi sul computer.
- 3 Ricollocare eventuali schede multimediali, dischi e qualsiasi altra parte rimossa prima di aver iniziato gli interventi sul computer.
- 4 Collegare il computer e tutte le periferiche collegate alle rispettive prese elettriche.
- 5 Accendere il computer.

Identifier	GUID-93575C2B-9DA3-42EF-B01E-9C841B3CE7F5
Status	Translated

Panoramica tecnica



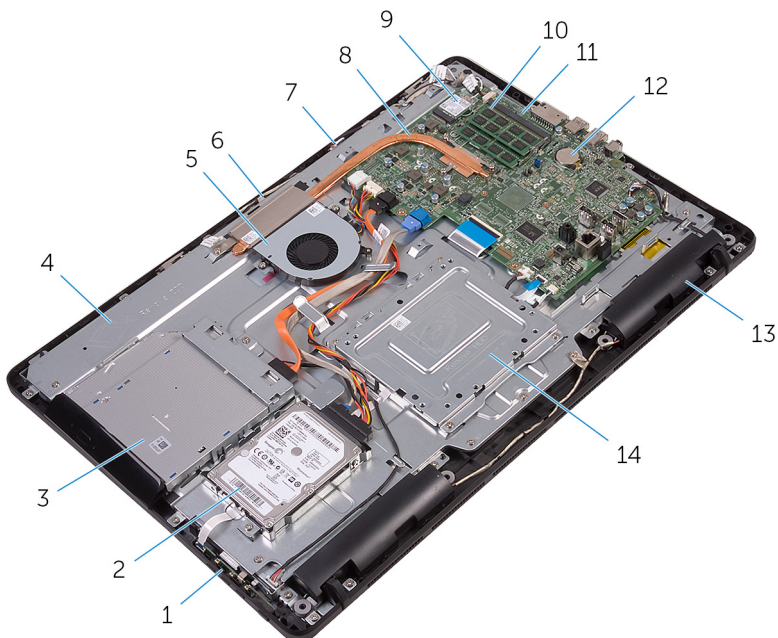
AVVERTENZA: Prima di effettuare interventi sui componenti interni del computer, leggere le informazioni sulla sicurezza fornite con il computer e seguire la procedura in [Prima degli interventi sui componenti interni del computer](#). Dopo gli interventi sui componenti interni del computer, seguire le istruzioni descritte in [Dopo gli interventi sui componenti interni del computer](#). Per maggiori informazioni sulle procedure consigliate relative alla sicurezza, consultare la home page Conformità alle normative su www.dell.com/regulatory_compliance.



Identifier GUID-BA0F601D-0234-40AD-AE48-529C9C4D7352

Status Translated

Vista interna del computer



1 scheda dei pulsanti di controllo

3 gruppo unità ottica

5 ventola

7 scheda del microfono

9 scheda senza fili

11 scheda di sistema

13 altoparlanti (2)

2 gruppo disco rigido

4 base del gruppo schermo

6 modulo della fotocamera

8 dissipatore di calore

10 modulo di memoria

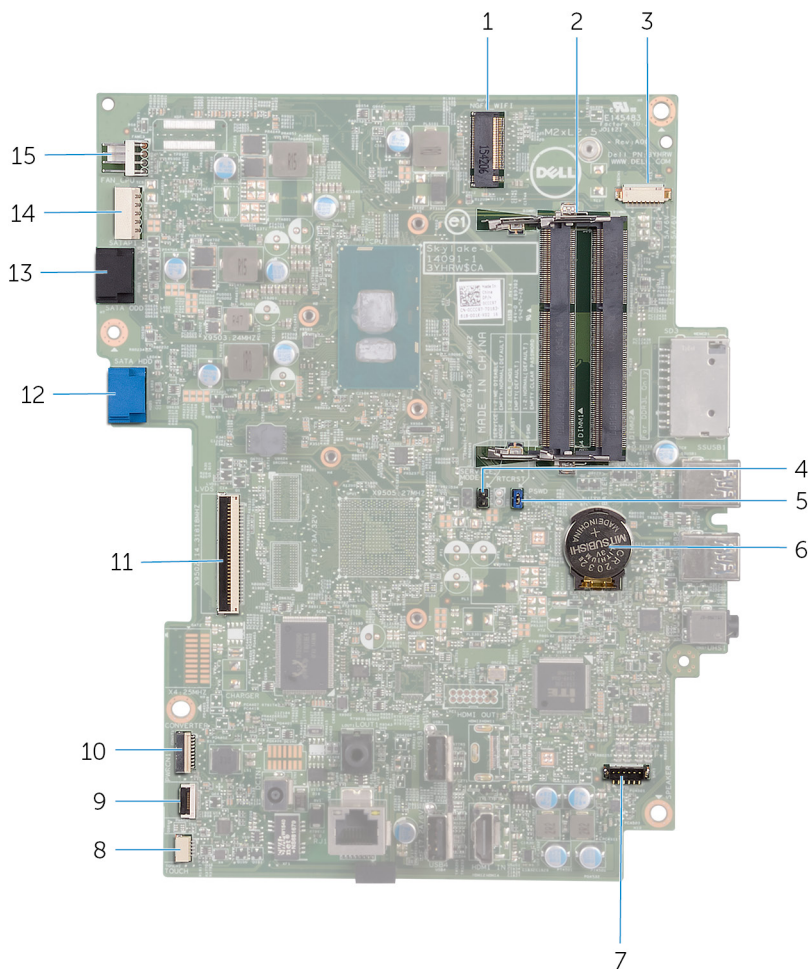
12 batteria a bottone

14 staffa per il montaggio VESA

Identifler GUID-71CA7A0B-2C0E-47EE-9075-58F24330F19E

Status Translated

Componenti della scheda di sistema



1 slot della scheda senza fili (NGFF_WI-FI)

2 slot del modulo di memoria (2)



3	connettore del cavo della fotocamera (WEBCAM)	4	ponticello per cancellazione CMOS (RTCST)
5	ponticello per cancellazione password (PSWD)	6	batteria a bottone
7	connettore del cavo degli altoparlanti (SPEAKER)	8	connettore del cavo della scheda dello schermo a sfioramento (TOUCH)
9	connettore del cavo della scheda dei pulsanti di controllo	10	connettore del cavo di alimentazione del pannello dello schermo (PWRCN1)
11	connettore del cavo dello schermo	12	connettore del cavo dati del disco rigido (HDD SATA)
13	connettore del cavo dell'unità ottica (ODD SATA)	14	connettore del cavo di alimentazione del disco rigido e dell'unità ottica (SATAP1)
15	connettore del cavo della ventola (FAN_CPU)		

Identifier	GUID-4BBD3587-8BDA-47F1-ACEB-3CE6AB50FBB3
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Rimozione del piedistallo



AVVERTENZA: Prima di effettuare interventi sui componenti interni del computer, leggere le informazioni sulla sicurezza fornite con il computer e seguire la procedura in [Prima degli interventi sui componenti interni del computer](#). Dopo gli interventi sui componenti interni del computer, seguire le istruzioni descritte in [Dopo gli interventi sui componenti interni del computer](#). Per maggiori informazioni sulle procedure consigliate relative alla sicurezza, consultare la home page Conformità alle normative su www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifier	GUID-91924229-BD57-4DB9-BA07-0E70899CCB45
------------	---

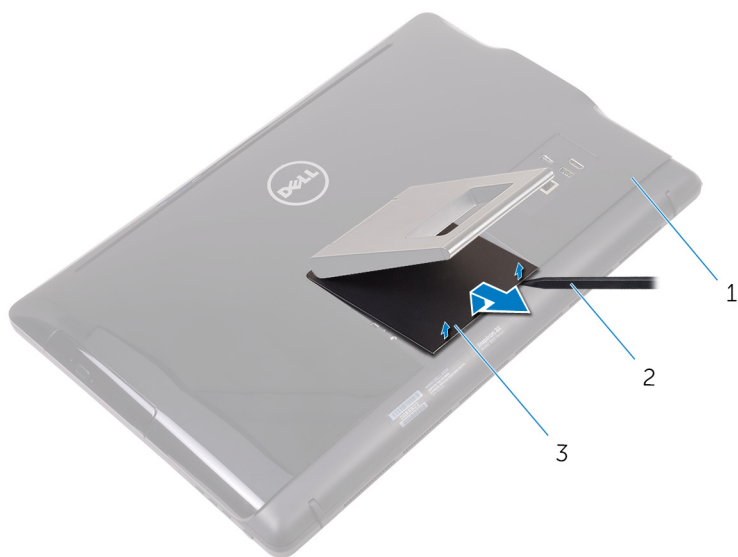
Status	Translated
--------	------------

Piedistallo a cavalletto

- 1 Utilizzare un graffietto in plastica per staccare il coperchio del supporto dal coperchio posteriore.



- 2** Far scorrere e rimuovere il coperchio del piedistallo dal coperchio posteriore.

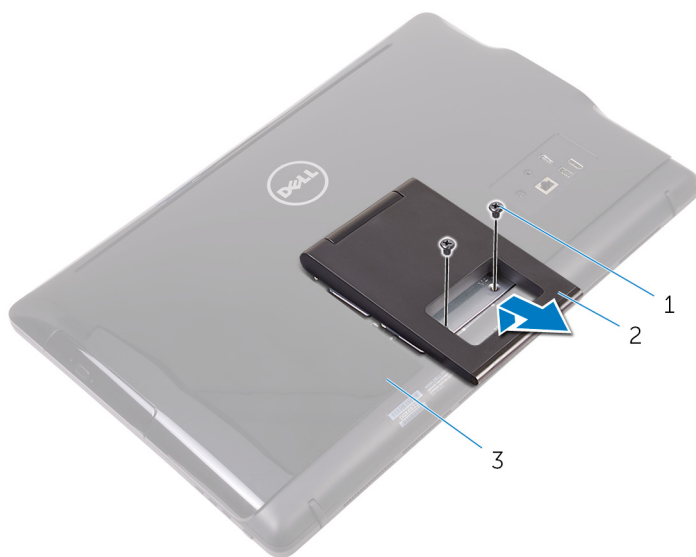


1 coperchio posteriore
3 coperchio del piedistallo

2 graffietto in plastica

- 3** Chiudere il piedistallo e rimuovere le viti che lo fissano al coperchio posteriore.

- 4 Far scorrere e rimuovere il piedistallo dal coperchio posteriore.



1 viti (2)

2 Piedistallo a cavalletto

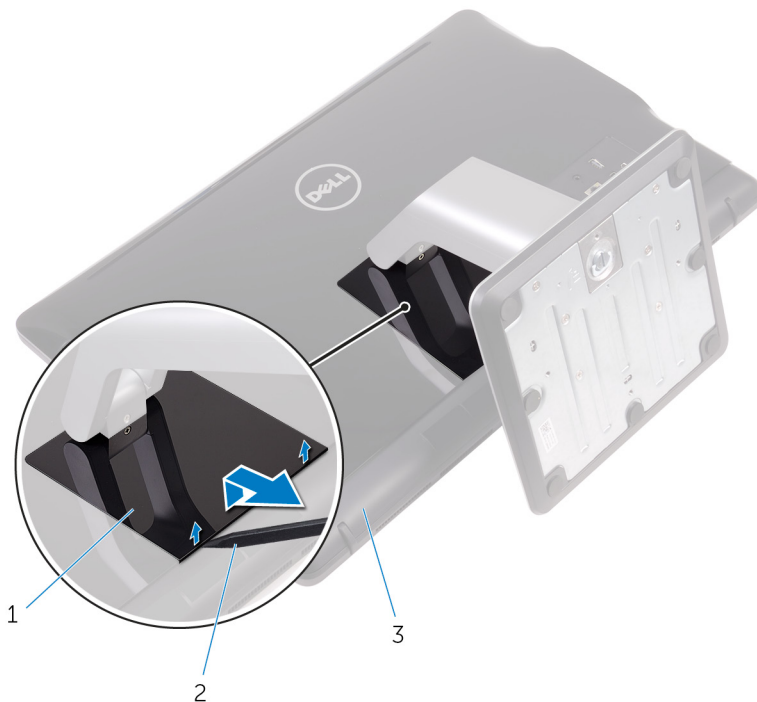
3 coperchio posteriore

Identifier GUID-1C8386C0-91A8-4906-BB15-A37345DCA9E6

Status Translated

Piedistallo a colonna

- 1 Utilizzare un graffietto in plastica per staccare il coperchio del supporto dal coperchio posteriore.



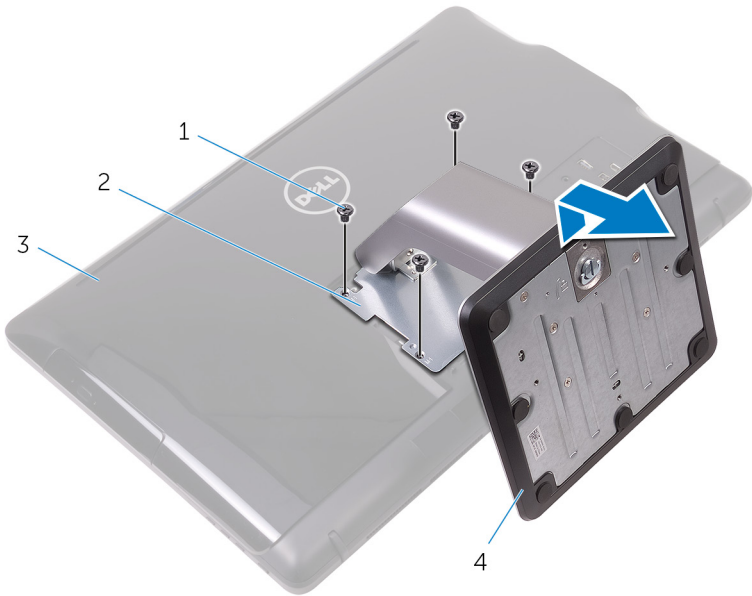
1 coperchio del piedistallo

2 graffietto in plastica

3 coperchio posteriore

- 2 Rimuovere le viti che fissano il supporto del piedistallo al coperchio posteriore.

- 3 Sollevare la maniglia ed estrarla dal coperchio posteriore.



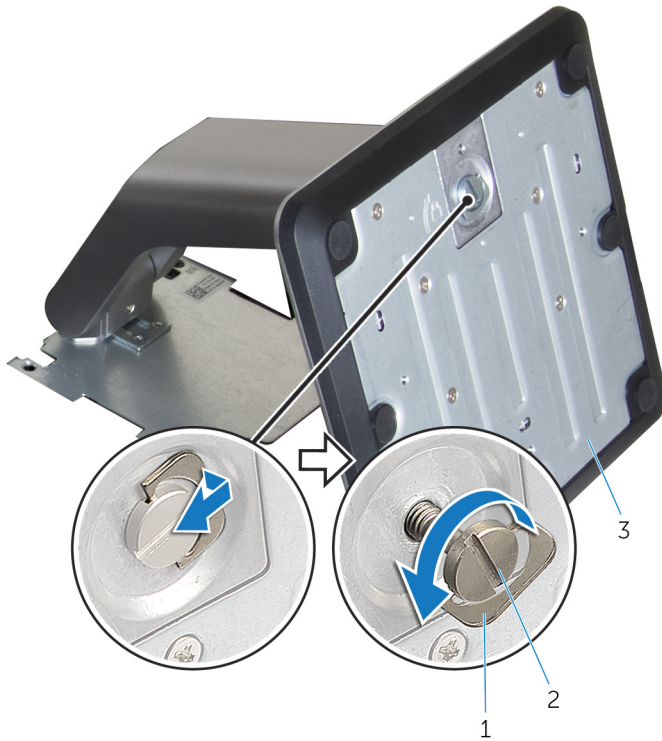
- | | | | |
|---|----------------------|---|--------------------------|
| 1 | viti (4) | 2 | supporto del piedistallo |
| 3 | coperchio posteriore | 4 | piedistallo a colonna |

Identifier	GUID-28E70593-FE66-4BE0-A45B-1ED6DC4A0793
Status	Translated

Procedura per rimuovere il supporto di montaggio dalla base del piedistallo

- 1 Sollevare la maniglia della vite sulla base del piedistallo.

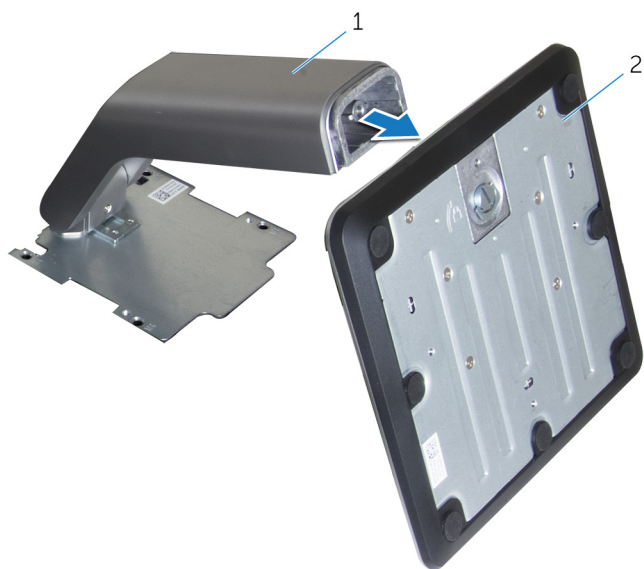
- 2** Utilizzando la maniglia della vite, allentare la vite di fissaggio a testa zigrinata che fissa la base del piedistallo al supporto di montaggio.



- 1 maniglia della vite
3 base del piedistallo

- 2 vite di fissaggio a testa zigrinata

3 Far scorrere la base del piedistallo dal supporto di montaggio.



1 supporto di montaggio

2 base del piedistallo

Identifier	GUID-A1A7E0D7-52BF-4F80-84FE-DF5301AE97BA
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Ricollocamento del piedistallo



AVVERTENZA: Prima di effettuare interventi sui componenti interni del computer, leggere le informazioni sulla sicurezza fornite con il computer e seguire la procedura in [Prima degli interventi sui componenti interni del computer](#). Dopo gli interventi sui componenti interni del computer, seguire le istruzioni descritte in [Dopo gli interventi sui componenti interni del computer](#). Per maggiori informazioni sulle procedure consigliate relative alla sicurezza, consultare la home page Conformità alle normative su www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifier	GUID-42D208D5-6D62-4FF8-9B8A-A16D1680E48B
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Piedistallo a cavalletto

- 1 Far scorrere le linguette sul supporto del piedistallo negli slot sul coperchio posteriore.
- 2 Allineare i fori delle viti sul piedistallo con i fori sul coperchio posteriore.
- 3 Ricollocare le viti che fissano il piedistallo al coperchio posteriore.
- 4 Ricollocare il coperchio del piedistallo.

Identifier	GUID-0E484F8A-7D9B-42DD-919C-97B99CB9D159
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Piedistallo a colonna

- 1 Far scorrere le linguette sul supporto del piedistallo negli slot sul coperchio posteriore.
- 2 Allineare i fori delle viti sul piedistallo con i fori sul coperchio posteriore.
- 3 Ricollocare le viti che fissano la staffa del piedistallo al coperchio posteriore.
- 4 Ricollocare il coperchio del piedistallo.

Identifier

GUID-F1070E3C-258D-4752-BBBC-09CE684D2692

Status

Translated

Procedura per ricollocare il supporto di montaggio alla base del piedistallo

- 1 Far scorrere la base del piedistallo nello slot sul supporto di montaggio.
- 2 Serrare la vite di fissaggio a testa zigrinata e ripiegare la maniglia delle viti sulla base del piedistallo.



Identifier	GUID-AE7F608F-4CAF-464A-B977-4C4D9BB3963A
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Rimozione del coperchio posteriore



AVVERTENZA: Prima di effettuare interventi sui componenti interni del computer, leggere le informazioni sulla sicurezza fornite con il computer e seguire la procedura in [Prima degli interventi sui componenti interni del computer](#). Dopo gli interventi sui componenti interni del computer, seguire le istruzioni descritte in [Dopo gli interventi sui componenti interni del computer](#). Per maggiori informazioni sulle procedure consigliate relative alla sicurezza, consultare la home page Conformità alle normative su www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifier	GUID-74108014-1EAD-4BCF-9331-D7B648EE352A
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Prerequisiti

Rimuovere il [pedistallo](#).

Identifier	GUID-423CAEF2-B17E-4113-B290-551FDD892BC2
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Procedura



ATTENZIONE: Non rimuovere il coperchio del computer, a meno che non sia necessario installare o ricollocare i componenti interni del computer.

- 1 Usando il pollice, premere lo slot sul coperchio posteriore.
- 2 Utilizzando la punta delle dita, sollevare e sbloccare le linguette dal coperchio posteriore.

- 3 Sollevare il coperchio posteriore dalla base del gruppo schermo.



- 1 coperchio posteriore

Identifier	GUID-411D5FFA-086D-432E-9CE3-0ECBF9B7BA71
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Ricollocamento del coperchio posteriore



AVVERTENZA: Prima di effettuare interventi sui componenti interni del computer, leggere le informazioni sulla sicurezza fornite con il computer e seguire la procedura in [Prima degli interventi sui componenti interni del computer](#). Dopo gli interventi sui componenti interni del computer, seguire le istruzioni descritte in [Dopo gli interventi sui componenti interni del computer](#). Per maggiori informazioni sulle procedure consigliate relative alla sicurezza, consultare la home page Conformità alle normative su www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifier	GUID-B09C2A74-DDC8-4BDA-BE56-8F6C93C29728
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Procedura

Allineare le linguette sul coperchio posteriore agli slot sulla base del gruppo schermo e far scattare il coperchio posteriore in posizione.



N.B.: Accertarsi che non vi siano cavi tra il coperchio posteriore e la base del gruppo schermo.

Identifier	GUID-B7F1DD12-31C6-41E7-A374-0DF385824232
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Post-requisiti

Ricollocare il [pedistallo](#).

Identifier	GUID-01750DAC-3408-4912-B936-7DAA79351AA9
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Ricollocamento dell'unità ottica



AVVERTENZA: Prima di effettuare interventi sui componenti interni del computer, leggere le informazioni sulla sicurezza fornite con il computer e seguire la procedura in [Prima degli interventi sui componenti interni del computer](#). Dopo gli interventi sui componenti interni del computer, seguire le istruzioni descritte in [Dopo gli interventi sui componenti interni del computer](#). Per maggiori informazioni sulle procedure consigliate relative alla sicurezza, consultare la home page Conformità alle normative su www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifier	GUID-C757835D-253A-4476-A0D4-8D97D3E4204A
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Prerequisiti

- 1 Rimuovere il [pedistallo](#).
- 2 Rimuovere il [coperchio posteriore](#).

Identifier	GUID-A6E07ACE-7295-4C15-8D81-13ECC7BD3117
------------	---

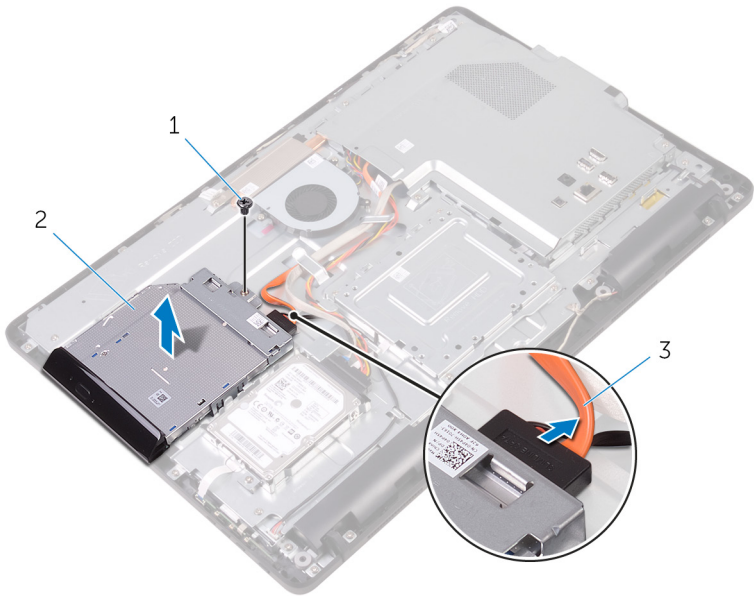
Status	Translated
--------	------------

Procedura

- 1 Rimuovere il cavo dell'unità ottica dall'unità stessa.
- 2 Rimuovere la vite che fissa il supporto dell'unità ottica alla base del gruppo schermo.



- 3** Sollevare il supporto dell'unità ottica dalla base del gruppo schermo.



1 vite

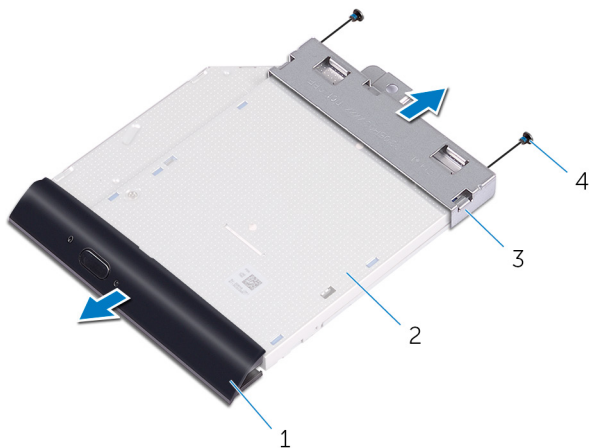
2 unità ottica

3 cavo dell'unità ottica

- 4** Estrarre delicatamente il frontalino dell'unità ottica e rimuoverlo dall'unità.
5 Rimuovere le viti che fissano il supporto dell'unità ottica a quest'ultima.

6 Rimuovere la staffa dell'unità ottica dall'unità ottica.

 **N.B.: Prendere nota dell'orientamento del supporto dell'unità ottica in modo da poterlo ricollocare correttamente.**



1 frontalino dell'unità ottica
3 supporto dell'unità ottica

2 unità ottica
4 viti (2)

Identifier	GUID-5F25DB7E-BE9A-49D8-A32A-AAD2A7EDBB9E
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Rimozione dell'unità ottica



AVVERTENZA: Prima di effettuare interventi sui componenti interni del computer, leggere le informazioni sulla sicurezza fornite con il computer e seguire la procedura in [Prima degli interventi sui componenti interni del computer](#). Dopo gli interventi sui componenti interni del computer, seguire le istruzioni descritte in [Dopo gli interventi sui componenti interni del computer](#). Per maggiori informazioni sulle procedure consigliate relative alla sicurezza, consultare la home page Conformità alle normative su www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifier	GUID-1A57CC0D-F532-4B57-9C1F-D501A1AC2CFD
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Procedura

- 1 Allineare i fori per le viti sul supporto dell'unità ottica a quelli sull'unità stessa.



N.B.: È necessario allineare correttamente il supporto dell'unità ottica per accertarsi che l'unità ottica sia fissata in modo appropriato al computer. Per un corretto orientamento, vedere il punto 6 in "[Rimozione dell'unità ottica](#)".

- 2 Ricollocare le viti che fissano il supporto dell'unità ottica a quest'ultima.
- 3 Premere delicatamente il frontalino dell'unità ottica dentro all'unità stessa.
- 4 Posizionare la staffa dell'unità ottica sulla base del gruppo schermo.
- 5 Ricollocare la vite che fissa il supporto dell'unità ottica alla base del gruppo schermo.
- 6 Collegare il cavo dell'unità ottica all'unità stessa.

Identifier	GUID-EF5FB1B1-6BF2-4334-BB58-7CE96D3B77FC
Status	Translated

Postrequisiti


- 1 Ricollocare il [coperchio posteriore](#).
- 2 Ricollocare il [pedistallo](#).



Identifier	GUID-5DE1E07B-4633-4536-ACBF-4A3067007FE0
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Rimozione del disco rigido

 **AVVERTENZA:** Prima di effettuare interventi sui componenti interni del computer, leggere le informazioni sulla sicurezza fornite con il computer e seguire la procedura in [Prima degli interventi sui componenti interni del computer](#). Dopo gli interventi sui componenti interni del computer, seguire le istruzioni descritte in [Dopo gli interventi sui componenti interni del computer](#). Per maggiori informazioni sulle procedure consigliate relative alla sicurezza, consultare la home page Conformità alle normative su www.dell.com/regulatory_compliance.

 **ATTENZIONE:** I dischi rigidi sono fragili. Prestare attenzione durante la manipolazione del disco rigido.

 **ATTENZIONE:** Per evitare la perdita di dati, non rimuovere il disco rigido quando il computer è acceso o in stato di sospensione.

Identifier	GUID-D4C61B2A-BA89-49DB-80CA-A59F234F91D5
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Prerequisiti

- 1 Rimuovere il [pedistallo](#).
- 2 Rimuovere il [coperchio posteriore](#).

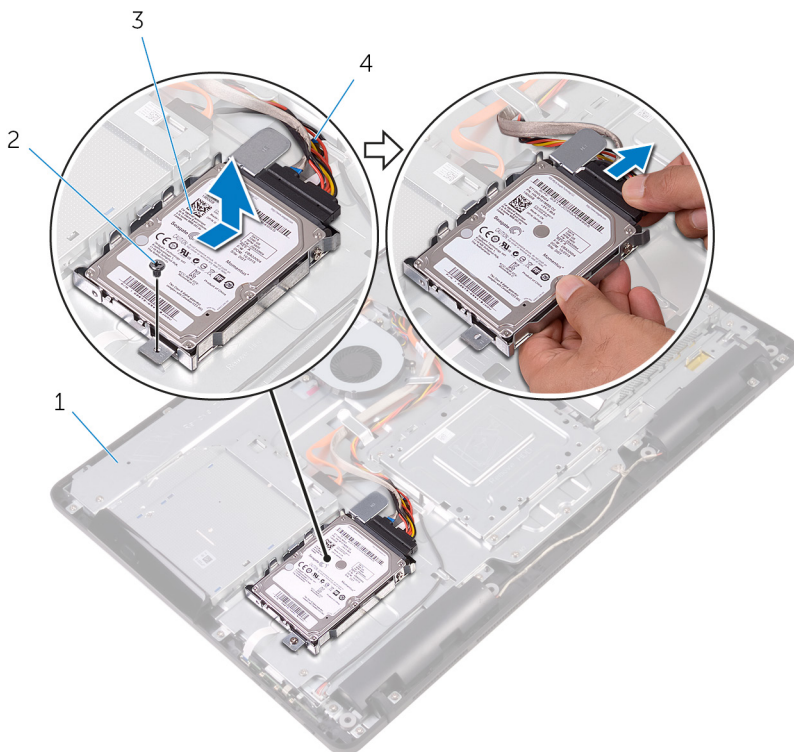
Identifier	GUID-54E82CAC-A3D1-486D-A649-403AC96991AE
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Procedura

- 1 Scollegare il cavo del disco rigido dal disco rigido.
- 2 Rimuovere la vite che fissa il gruppo del disco rigido alla base del gruppo schermo.

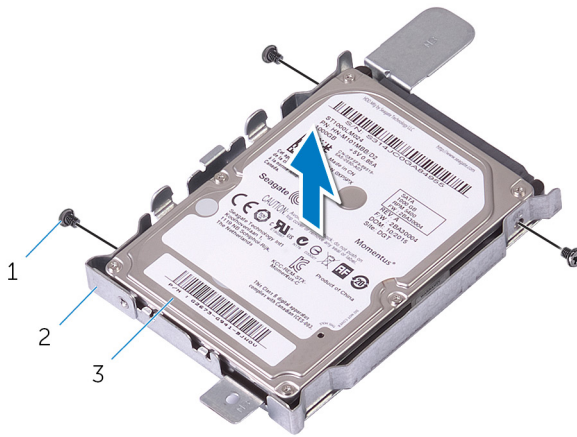
- 3 Far scorrere il gruppo del disco rigido fino a quando le linguette di fissaggio non vengono rilasciate dagli slot sulla base del gruppo schermo.
- 4 Sollevare ed estrarre il gruppo del disco rigido dalla base del gruppo schermo.



- | | | | |
|---|-------------------------|---|-----------------------|
| 1 | base del gruppo schermo | 2 | vite |
| 3 | gruppo disco rigido | 4 | cavo del disco rigido |

- 5 Rimuovere le viti che assicurano il supporto del disco rigido al disco rigido.

6 Rimuovere il disco rigido dal relativo supporto.



1 viti (3)

2 supporto del disco rigido

3 disco rigido

Identifier	GUID-8D72BB77-0F8B-428E-A98E-FF7DA2CDA899
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Ricollocamento del disco rigido



AVVERTENZA: Prima di effettuare interventi sui componenti interni del computer, leggere le informazioni sulla sicurezza fornite con il computer e seguire la procedura in [Prima degli interventi sui componenti interni del computer](#). Dopo gli interventi sui componenti interni del computer, seguire le istruzioni descritte in [Dopo gli interventi sui componenti interni del computer](#). Per maggiori informazioni sulle procedure consigliate relative alla sicurezza, consultare la home page Conformità alle normative su www.dell.com/regulatory_compliance.



ATTENZIONE: I dischi rigidi sono fragili. Prestare attenzione durante la manipolazione del disco rigido.

Identifier	GUID-EE16FAD2-DD7B-4D9E-9010-D701453BBB74
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Procedura

- 1 Allineare i fori delle viti sul disco rigido ai fori sul relativo supporto.
- 2 Ricollocare le viti che fissano il supporto del disco rigido al disco rigido.
- 3 Allineare le linguette sul gruppo del disco rigido con gli slot sulla base del gruppo stesso.
- 4 Far scorrere le linguette di fissaggio sul gruppo del disco rigido negli slot sulla base del gruppo schermo.
- 5 Ricollocare la vite che fissa il gruppo del disco rigido alla base del gruppo schermo.
- 6 Collegare il cavo del disco rigido al disco rigido.



Identifier	GUID-A5BF3120-078A-4C99-BF68-3BEECA5C5F58
Status	Translated

Postrequisiti

- 1 Ricollocare il [coperchio posteriore](#).
- 2 Ricollocare il [pedistallo](#).

Identifier	GUID-342B5CBF-63A8-4038-B670-4F7C53E1E5DE
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Rimozione della protezione della scheda di sistema



AVVERTENZA: Prima di effettuare interventi sui componenti interni del computer, leggere le informazioni sulla sicurezza fornite con il computer e seguire la procedura in [Prima degli interventi sui componenti interni del computer](#). Dopo gli interventi sui componenti interni del computer, seguire le istruzioni descritte in [Dopo gli interventi sui componenti interni del computer](#). Per maggiori informazioni sulle procedure consigliate relative alla sicurezza, consultare la home page Conformità alle normative su www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifier	GUID-6D02C005-0F7C-4C34-86A7-9394C331D4C7
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Prerequisiti

- 1 Rimuovere il [pedistallo](#).
- 2 Rimuovere il [coperchio posteriore](#).

Identifier	GUID-0A588D80-8A8E-4463-897F-B40BF9CDE7BA
------------	---

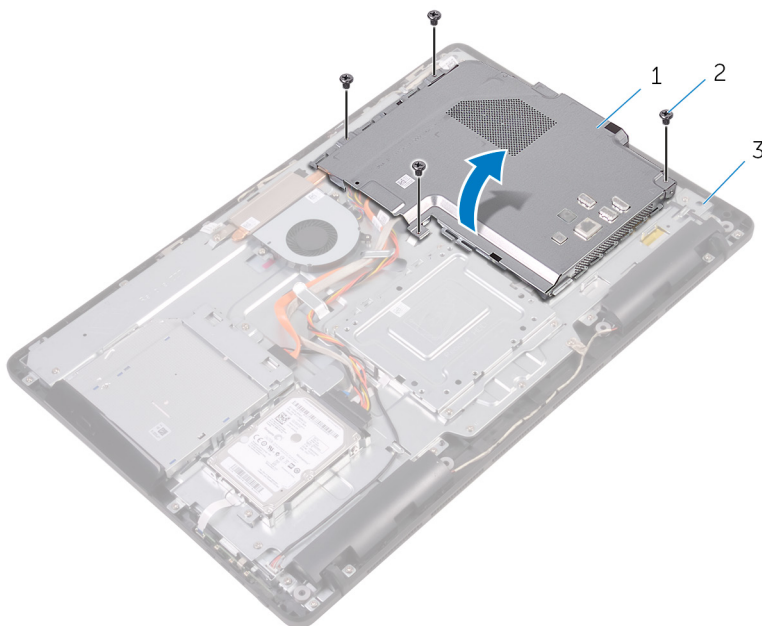
Status	Translated
--------	------------

Procedura

- 1 Rimuovere le viti che fissano la protezione della scheda di sistema alla base del gruppo dello schermo.



- 2** Estrarre la protezione della scheda di sistema dalla base del gruppo dello schermo.



1 protezione della scheda di sistema

2 viti (4)

3 base del gruppo dello schermo

Identifier GUID-5274B19C-AEEA-4EF8-952E-C1CDE89980E4

Status Translated

Ricollocamento della protezione della scheda di sistema.



AVVERTENZA: Prima di effettuare interventi sui componenti interni del computer, leggere le informazioni sulla sicurezza fornite con il computer e seguire la procedura in [Prima degli interventi sui componenti interni del computer](#). Dopo gli interventi sui componenti interni del computer, seguire le istruzioni descritte in [Dopo gli interventi sui componenti interni del computer](#). Per maggiori informazioni sulle procedure consigliate relative alla sicurezza, consultare la home page Conformità alle normative su www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifier GUID-84688C2F-42F3-448D-8FCD-13A9544A9739

Status Translated

Procedura

- 1 Allineare gli slot sulla protezione della scheda di sistema con le porte sulla scheda stessa e posizionare la protezione sulla base del gruppo schermo.
- 2 Allineare i fori delle viti sulla protezione della scheda di sistema con i fori sulla base del gruppo schermo.
- 3 Ricollocare le viti che fissano la protezione della scheda di sistema alla base del gruppo schermo.

Identifier GUID-A807BA3C-B992-40F9-B997-855DD85964C3

Status Translated


Postrequisiti

- 1 Ricollocare il [coperchio posteriore](#).
- 2 Ricollocare il [pedistallo](#).



Identifier	GUID-4290FDC0-A098-4D76-91B1-4DB14D54CD01
Status	Translated

Rimozione del modulo di memoria

 **AVVERTENZA:** Prima di effettuare interventi sui componenti interni del computer, leggere le informazioni sulla sicurezza fornite con il computer e seguire la procedura in [Prima degli interventi sui componenti interni del computer](#). Dopo gli interventi sui componenti interni del computer, seguire le istruzioni descritte in [Dopo gli interventi sui componenti interni del computer](#). Per maggiori informazioni sulle procedure consigliate relative alla sicurezza, consultare la home page Conformità alle normative su www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifier	GUID-810A4D9C-9F01-4955-BA3A-085D8E58BB50
Status	Translated

Prerequisiti

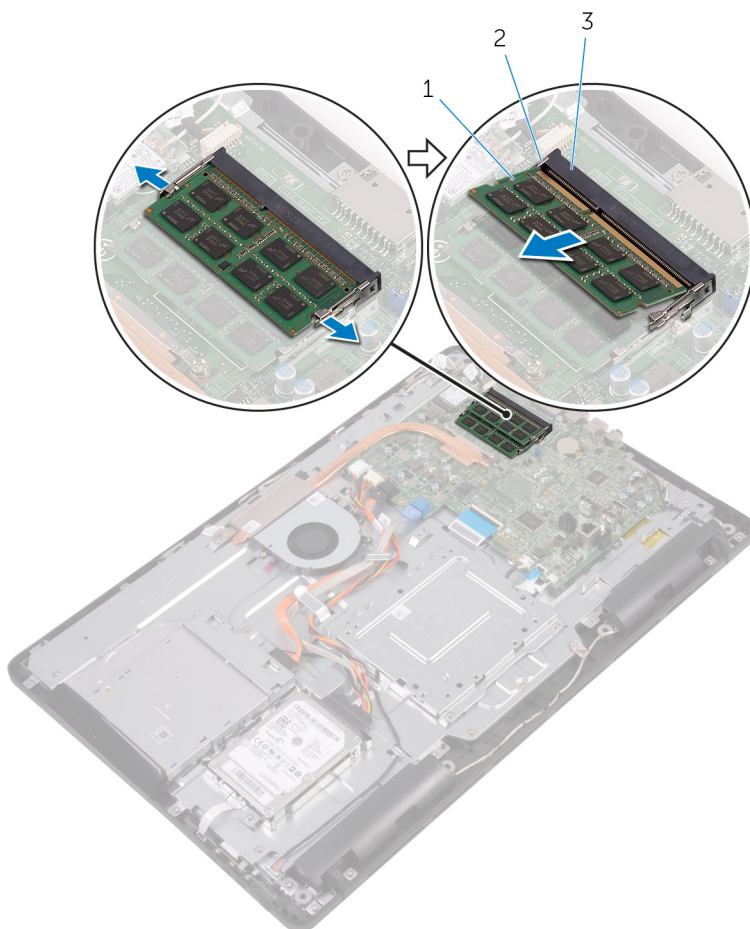
- 1 Rimuovere il [pedistallo](#).
- 2 Rimuovere il [coperchio posteriore](#).
- 3 Rimuovere la [protezione della scheda di sistema](#).

Identifier	GUID-6F85AE7F-6A12-4365-9D61-32ECC6DFF2FC
Status	Translated

Procedura

- 1 Utilizzare la punta delle dita per allargare i fermagli di fissaggio su ciascuna estremità dello slot del modulo di memoria, fino a farlo uscire.

- 2 Far scorrere e rimuovere il modulo di memoria dal relativo slot.



1 modulo di memoria

2 fermagli di fissaggio (2)

3 slot del modulo di memoria



Identifier	GUID-74047A37-7618-4FC3-8768-7B6A31495EB9
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Ricollocamento del modulo di memoria



AVVERTENZA: Prima di effettuare interventi sui componenti interni del computer, leggere le informazioni sulla sicurezza fornite con il computer e seguire la procedura in [Prima degli interventi sui componenti interni del computer](#). Dopo gli interventi sui componenti interni del computer, seguire le istruzioni descritte in [Dopo gli interventi sui componenti interni del computer](#). Per maggiori informazioni sulle procedure consigliate relative alla sicurezza, consultare la home page Conformità alle normative su www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifier	GUID-D714B10D-E34E-4213-B3D6-7DDE79BC9E44
------------	---

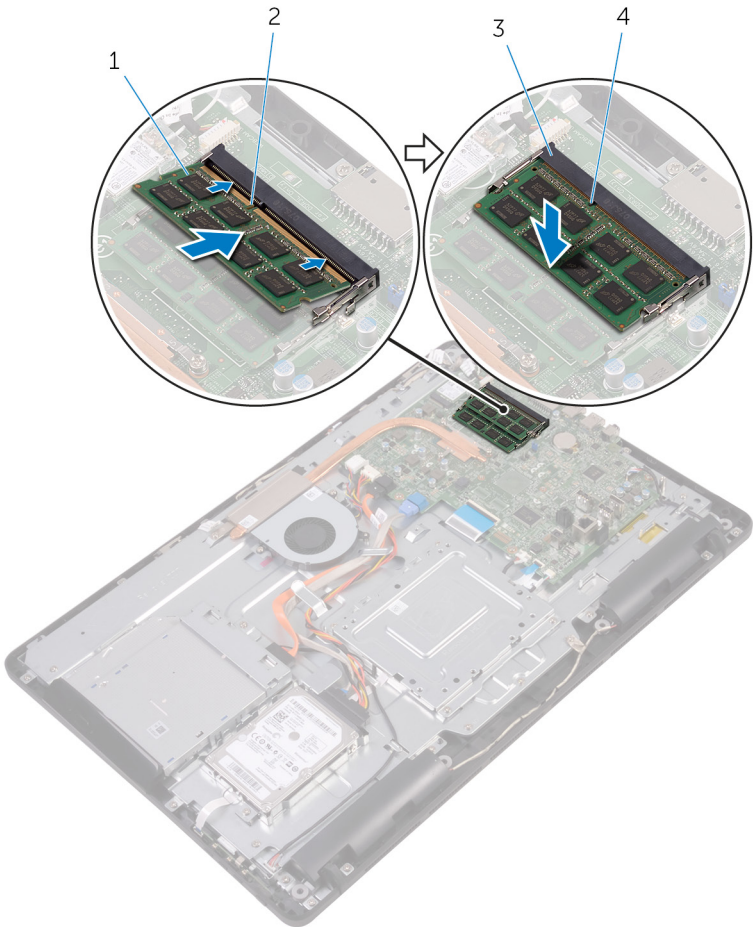
Status	Translated
--------	------------

Procedura

- 1 Allineare la tacca sul modulo di memoria con la linguetta sul relativo slot.

- 2 Far scorrere il modulo di memoria stabilmente all'interno dello slot da un'angolo e premerlo verso il basso finché non scatta in posizione.

 **N.B.: Se non si sente lo scatto, rimuovere il modulo di memoria e reinstallarlo.**



- | | | | |
|---|----------------------------|---|-----------|
| 1 | modulo di memoria | 2 | tacca |
| 3 | slot del modulo di memoria | 4 | linguetta |

Identifier	GUID-DB95AA6E-3B13-4919-94A2-5EFFDD98C006
Status	Translated

Postrequisiti

- 1 Ricollocare la [protezione della scheda di sistema](#).
- 2 Ricollocare il [coperchio posteriore](#).
- 3 Ricollocare il [pedistallo](#).

Identifier	GUID-4AF7A7F4-79DC-43F4-A4DF-63362F890FB6
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Rimozione della scheda per reti senza fili



AVVERTENZA: Prima di effettuare interventi sui componenti interni del computer, leggere le informazioni sulla sicurezza fornite con il computer e seguire la procedura in [Prima degli interventi sui componenti interni del computer](#). Dopo gli interventi sui componenti interni del computer, seguire le istruzioni descritte in [Dopo gli interventi sui componenti interni del computer](#). Per maggiori informazioni sulle procedure consigliate relative alla sicurezza, consultare la home page Conformità alle normative su www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifier	GUID-DEB49A4A-2873-4A78-B5D7-3C8390AED8AD
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Prerequisiti

- 1 Rimuovere il [pedistallo](#).
- 2 Rimuovere il [coperchio posteriore](#).
- 3 Rimuovere la [protezione della scheda di sistema](#).

Identifier	GUID-415A9C67-73EC-4518-824B-C87037E945F6
------------	---

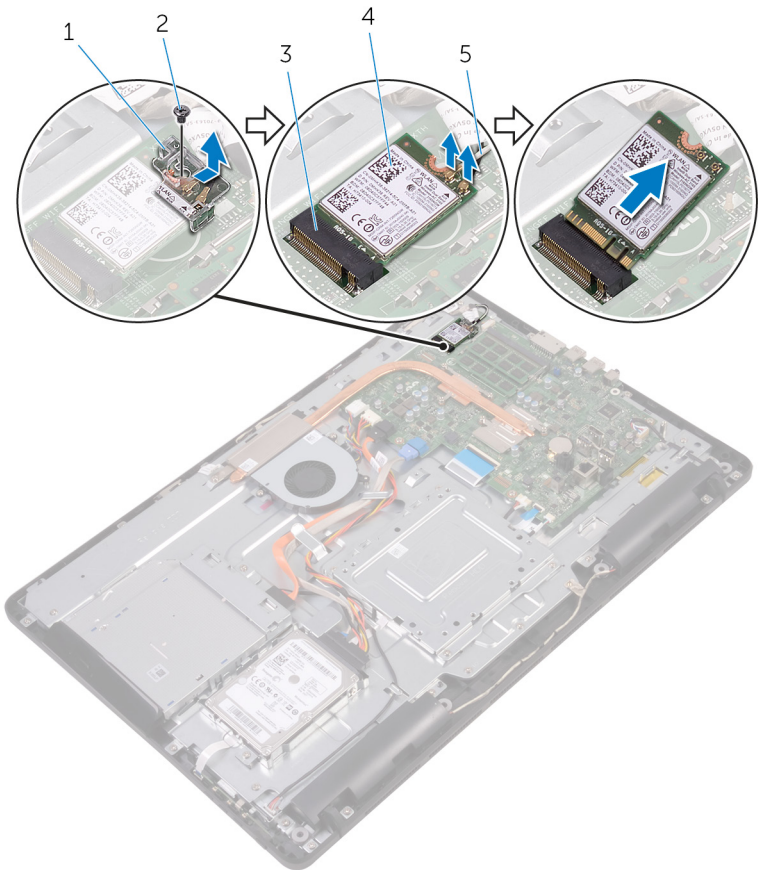
Status	Translated
--------	------------

Procedura

- 1 Rimuovere la vite che fissa la scheda senza fili e il relativo supporto alla scheda di sistema.
- 2 Far scorrere il supporto della scheda senza fili ed allontanarlo dalla scheda stessa.
- 3 Scollegare i cavi dell'antenna dalla scheda senza fili.



- 4 Far scorrere la scheda senza fili dal relativo slot.



- | | | | |
|---|----------------------------------|---|-------------------|
| 1 | supporto della scheda senza fili | 2 | vite |
| 3 | slot della scheda senza fili | 4 | scheda senza fili |
| 5 | cavi dell'antenna | | |

Identifier GUID-94E88AEC-6F12-4B0E-AA6A-B28D8E200225

Status Translated

Ricollocamento della scheda per reti senza fili



AVVERTENZA: Prima di effettuare interventi sui componenti interni del computer, leggere le informazioni sulla sicurezza fornite con il computer e seguire la procedura in [Prima degli interventi sui componenti interni del computer](#). Dopo gli interventi sui componenti interni del computer, seguire le istruzioni descritte in [Dopo gli interventi sui componenti interni del computer](#). Per maggiori informazioni sulle procedure consigliate relative alla sicurezza, consultare la home page Conformità alle normative su www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifier GUID-54E3CE34-48CE-46C2-A754-E8BA45007D5D

Status Translated

Procedura

- 1 Allineare la tacca presente sulla scheda senza fili con la linguetta sullo slot della scheda senza fili.
- 2 Inserire la scheda senza fili nel relativo slot.
- 3 Collegare i cavi dell'antenna alla scheda senza fili.

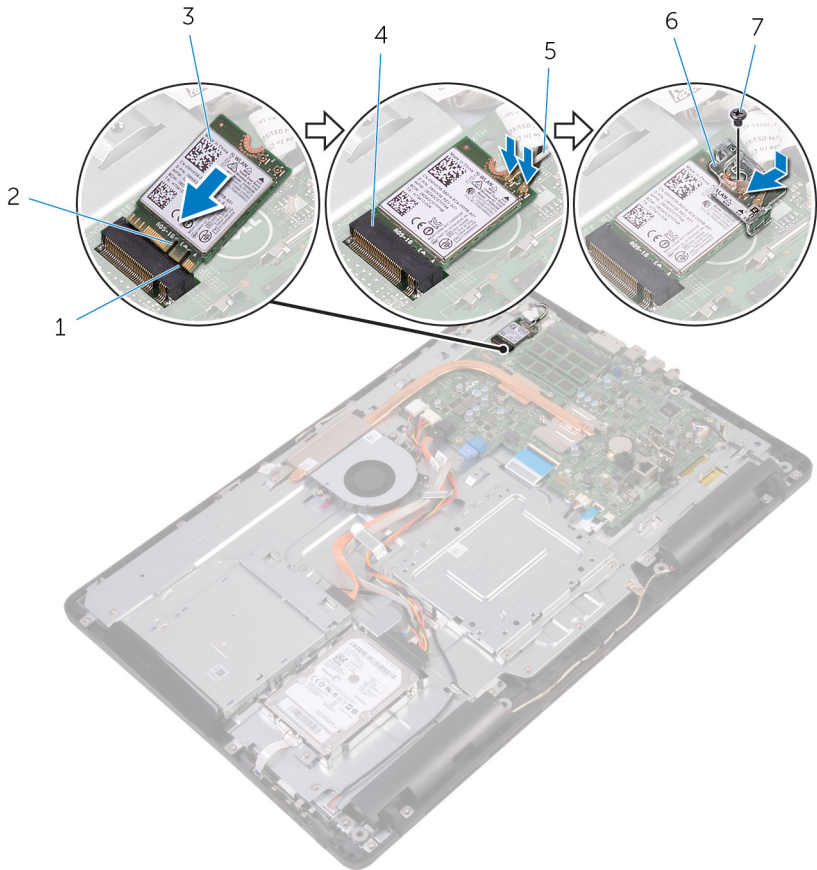
La seguente tabella fornisce la combinazione di colori dei cavi dell'antenna per la scheda senza fili supportata dal computer:

Connettori sulla scheda senza fili	Colore del cavo dell'antenna
Principale (triangolo bianco)	Bianco
Ausiliario (triangolo nero)	Nero

- 4 Premere verso il basso l'altra estremità della scheda senza fili e allineare il foro della vite sul supporto della scheda e la scheda stessa con il foro sulla scheda di sistema.



- 5** Ricollocare la vite che fissa la scheda senza fili e il relativo supporto alla scheda di sistema.



1 linguetta

3 scheda senza fili

5 cavi dell'antenna

7 vite

2 tacca

4 slot della scheda senza fili

6 supporto della scheda senza fili

Identifier	GUID-0DFA44BB-03F1-4580-8E9D-DE570A29FF71
Status	Translated

Postrequisiti

- 1 Ricollocare la [protezione della scheda di sistema](#).
- 2 Ricollocare il [coperchio posteriore](#).
- 3 Ricollocare il [pedistallo](#).



Identifier GUID-6499A898-3261-4277-87BF-27281542210D

Status Translated

Rimozione della scheda dei pulsanti di controllo



AVVERTENZA: Prima di effettuare interventi sui componenti interni del computer, leggere le informazioni sulla sicurezza fornite con il computer e seguire la procedura in [Prima degli interventi sui componenti interni del computer](#). Dopo gli interventi sui componenti interni del computer, seguire le istruzioni descritte in [Dopo gli interventi sui componenti interni del computer](#). Per maggiori informazioni sulle procedure consigliate relative alla sicurezza, consultare la home page Conformità alle normative su www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifier GUID-451BBF45-A1DA-4FFB-B60D-D3119DC46215

Status Translated

Prerequisiti

- 1 Rimuovere il [pedistallo](#).
- 2 Rimuovere il [coperchio posteriore](#).

Identifier GUID-B4896F66-2452-4CDB-ABEB-E518E1285A9F

Status Translated

Procedura

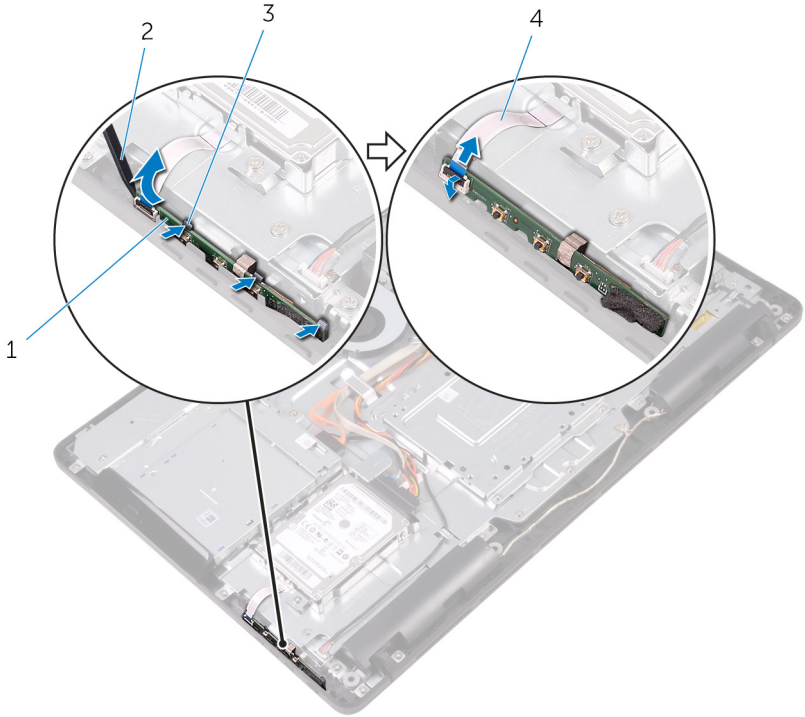
- 1 Utilizzando un graffietto in plastica, premere i fermagli di fissaggio presenti sullo slot della scheda dei pulsanti di controllo.



N.B.: Prendere nota dell'orientamento della scheda dei pulsanti di controllo in modo da poterla ricollocare correttamente.

- 2 Premere sui fermagli di fissaggio e sollevare la scheda dei pulsanti di controllo dalla base del gruppo schermo.

- 3** Sollevare il dispositivo di chiusura e scollegare il cavo della scheda dei pulsanti di controllo dalla scheda stessa.



- 1 scheda dei pulsanti di controllo
3 fermagli di fissaggio (3)

- 2 graffietto in plastica
4 cavo della scheda dei pulsanti di controllo

Identifier	GUID-7F36DE85-2CD8-46A6-8EA2-D030494EF2FD
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Ricollocamento della scheda di controllo dei pulsanti



AVVERTENZA: Prima di effettuare interventi sui componenti interni del computer, leggere le informazioni sulla sicurezza fornite con il computer e seguire la procedura in [Prima degli interventi sui componenti interni del computer](#). Dopo gli interventi sui componenti interni del computer, seguire le istruzioni descritte in [Dopo gli interventi sui componenti interni del computer](#). Per maggiori informazioni sulle procedure consigliate relative alla sicurezza, consultare la home page Conformità alle normative su www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifier	GUID-3EF1C902-F245-4B80-BB6E-6D70970A11AC
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Procedura

- 1 Far scorrere il cavo della scheda dei pulsanti di controllo nel connettore sulla scheda e premere il dispositivo di chiusura per fissare il cavo.



N.B.: È necessario allineare correttamente la scheda dei pulsanti di controllo per verificare che sia correttamente fissata alla base del gruppo schermo. Per il corretto orientamento, consultare il punto 1 in "[Rimozione della scheda dei pulsanti di controllo](#)".

- 2 Far scorrere la scheda dei pulsanti di controllo nello slot sulla base del gruppo schermo fino a quando i fermagli di fissaggio si bloccano in posizione.

Identifier	GUID-DA47DE6D-09F3-4050-B6DF-7E1585DF12E5
Status	Translated

Postrequisiti

- 1 Ricollocare il [coperchio posteriore](#).
- 2 Ricollocare il [pedistallo](#).



Identifier	GUID-40BED609-5C54-43CE-8A78-711A44EDC539
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Rimozione del microfono



AVVERTENZA: Prima di effettuare interventi sui componenti interni del computer, leggere le informazioni sulla sicurezza fornite con il computer e seguire la procedura in [Prima degli interventi sui componenti interni del computer](#). Dopo gli interventi sui componenti interni del computer, seguire le istruzioni descritte in [Dopo gli interventi sui componenti interni del computer](#). Per maggiori informazioni sulle procedure consigliate relative alla sicurezza, consultare la home page Conformità alle normative su www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifier	GUID-03ACB5B7-9DEE-4240-8019-4AB734E3F6EE
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Prerequisiti

- 1 Rimuovere il [pedistallo](#).
- 2 Rimuovere il [coperchio posteriore](#).

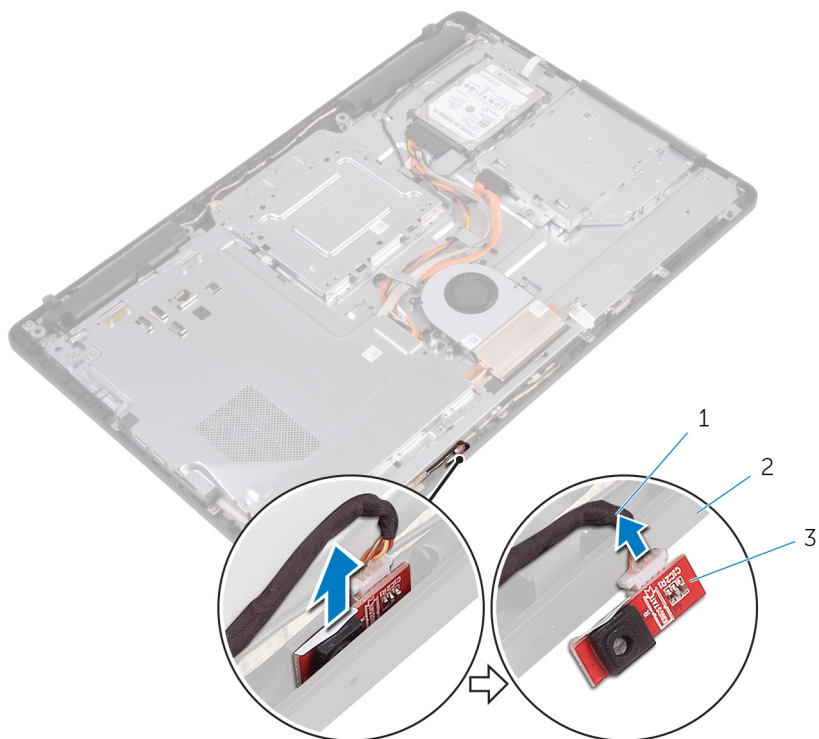
Identifier	GUID-DD26A263-D2C1-47B3-983F-07506B71A81B
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Procedura

- 1 Estrarre il modulo del microfono dalla base del gruppo dello schermo.

- 2 Scollegare il cavo del microfono dal relativo modulo.



- 1 cavo del microfono
3 modulo del microfono

- 2 base del gruppo dello schermo

Identifier	GUID-A4E56AEC-57E8-4FC7-B625-FA028B97B6D3
Status	Translated

Ricollocamento del microfono



AVVERTENZA: Prima di effettuare interventi sui componenti interni del computer, leggere le informazioni sulla sicurezza fornite con il computer e seguire la procedura in [Prima degli interventi sui componenti interni del computer](#). Dopo gli interventi sui componenti interni del computer, seguire le istruzioni descritte in [Dopo gli interventi sui componenti interni del computer](#). Per maggiori informazioni sulle procedure consigliate relative alla sicurezza, consultare la home page Conformità alle normative su www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifier	GUID-A8AD1613-A9F6-44BD-95D4-942E06624534
Status	Translated

Procedura

- 1 Collegare il cavo del microfono al relativo modulo.
- 2 Far scorrere il modulo del microfono nello slot sulla base del gruppo schermo.

Identifier	GUID-184E2BC7-9FA3-45ED-80BC-69AF1CA2569C
Status	Translated

Postrequisiti

- 1 Ricollocare il [coperchio posteriore](#).
- 2 Ricollocare il [pedistallo](#).

Identifier	GUID-1FB16E7C-AF0C-4FA0-8736-EAD91D8969A8
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Rimozione della fotocamera



AVVERTENZA: Prima di effettuare interventi sui componenti interni del computer, leggere le informazioni sulla sicurezza fornite con il computer e seguire la procedura in [Prima degli interventi sui componenti interni del computer](#). Dopo gli interventi sui componenti interni del computer, seguire le istruzioni descritte in [Dopo gli interventi sui componenti interni del computer](#). Per maggiori informazioni sulle procedure consigliate relative alla sicurezza, consultare la home page Conformità alle normative su www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifier	GUID-16869522-10B3-4495-A89F-570EC3F983B0
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Prerequisiti



N.B.: I contenuti del presente capitolo sono applicabili esclusivamente ai sistemi con uno schermo a sfioramento. Per gli altri sistemi, i microfoni saranno integrati sul gruppo della fotocamera.

- 1 Rimuovere il [pedistallo](#).
- 2 Rimuovere il [coperchio posteriore](#).

Identifier	GUID-3D7F8DEC-53C9-4978-912C-39E301A1E96A
------------	---

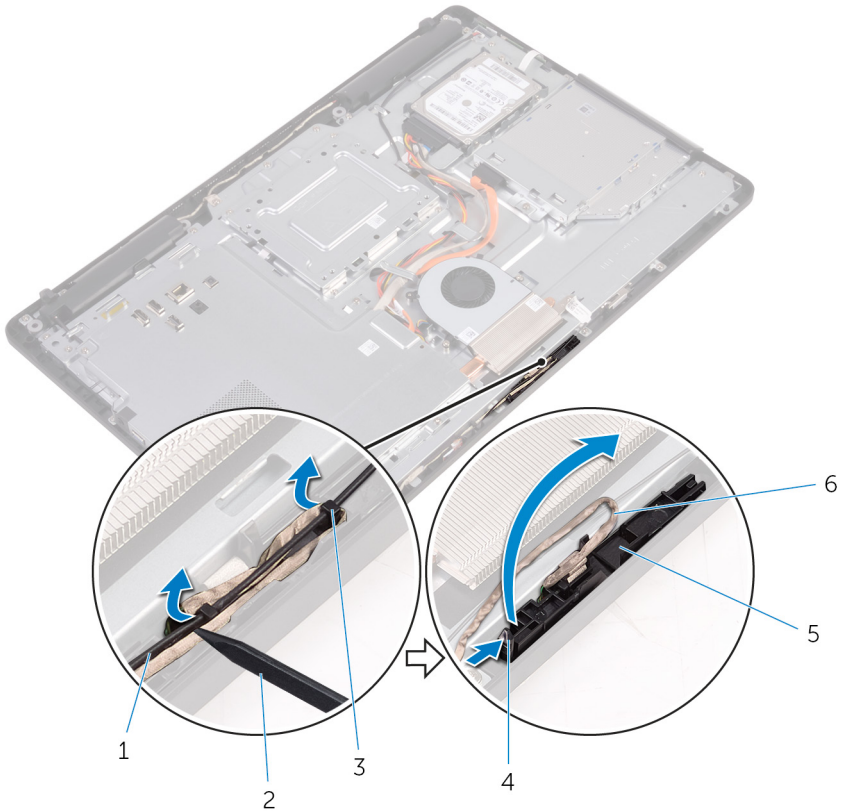
Status	Translated
--------	------------

Procedura

- 1 Prendere nota dell'instradamento del cavo di fotocamera e antenna e rimuoverlo dalle guide di instradamento utilizzando un graffietto in plastica.

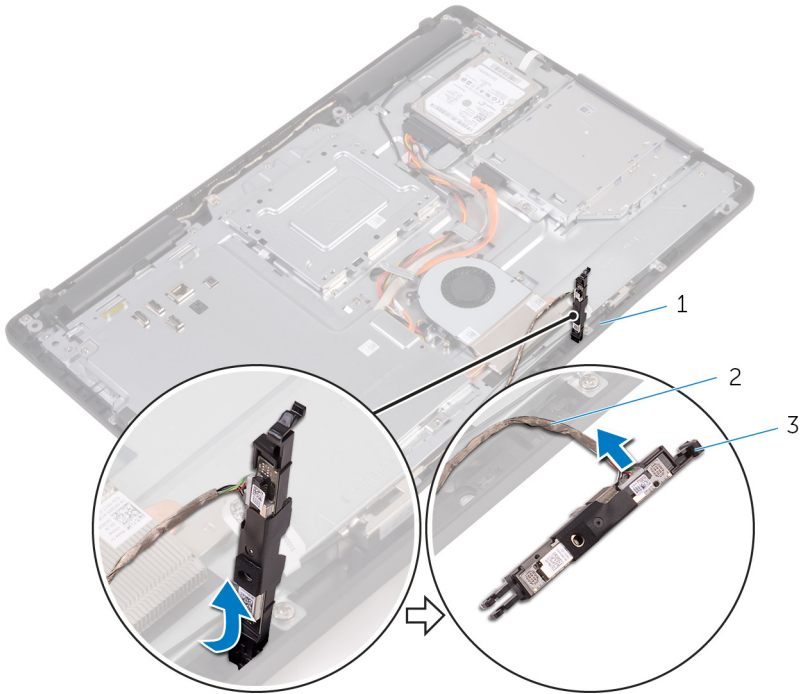


- 2** Premere il fermaglio di fissaggio per sbloccare la cornice della fotocamera dalla linguetta sulla base del gruppo schermo ed estrarla.



- | | | | |
|---|--------------------------|---|------------------------|
| 1 | cavo dell'antenna | 2 | graffietto in plastica |
| 3 | guide di instradamento | 4 | fermaglio di fissaggio |
| 5 | cornice della fotocamera | 6 | cavo della fotocamera |

- 3** Capovolgere la fotocamera e rimuovere il cavo corrispondente dalla linguetta sul retro del telaio della fotocamera.

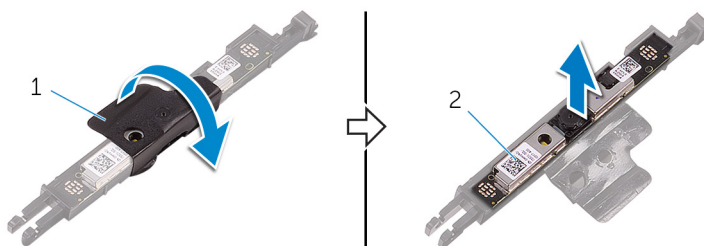


1 linguetta

2 cavo della fotocamera

3 cornice della fotocamera

- 4 Rimuovere la fotocamera dalla relativa cornice e sollevarla.




1 cornice della fotocamera

2 fotocamera

Identifier	GUID-690FF12D-2581-4326-8270-C4B813388FD3
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Ricollocamento della fotocamera

 **AVVERTENZA:** Prima di effettuare interventi sui componenti interni del computer, leggere le informazioni sulla sicurezza fornite con il computer e seguire la procedura in [Prima degli interventi sui componenti interni del computer](#). Dopo gli interventi sui componenti interni del computer, seguire le istruzioni descritte in [Dopo gli interventi sui componenti interni del computer](#). Per maggiori informazioni sulle procedure consigliate relative alla sicurezza, consultare la home page Conformità alle normative su www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifier	GUID-A3426A6A-40C0-4536-B098-224610C99295
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Procedura

- 1 Posizionare la fotocamera sulla relativa cornice e fissarla.
- 2 Collegare il cavo della fotocamera al modulo fotocamera.
- 3 Premere la cornice della fotocamera nello slot presente sulla base del gruppo schermo finché non scatta in posizione.
- 4 Instradare il cavo della fotocamera e il cavo dell'antenna attraverso le guide di instradamento sulla base del gruppo schermo.

Identifier	GUID-769FDA2B-FBA5-4DE8-8554-DB95069B4933
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Postrequisiti


- 1 Ricollocare il [coperchio posteriore](#).
- 2 Ricollocare il [pedistallo](#).



Identifier	GUID-30EEBC49-DE3E-4C3F-8226-86CE5F32F388
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Rimozione della batteria pulsante

 **AVVERTENZA:** Prima di effettuare interventi sui componenti interni del computer, leggere le informazioni sulla sicurezza fornite con il computer e seguire la procedura in [Prima degli interventi sui componenti interni del computer](#). Dopo gli interventi sui componenti interni del computer, seguire le istruzioni descritte in [Dopo gli interventi sui componenti interni del computer](#). Per maggiori informazioni sulle procedure consigliate relative alla sicurezza, consultare la home page Conformità alle normative su www.dell.com/regulatory_compliance.

 **ATTENZIONE:** La rimozione della batteria a bottone comporta il ripristino del programma di configurazione del BIOS alle impostazioni predefinite. Si consiglia di prendere nota delle impostazioni del programma di configurazione del BIOS prima di rimuovere la batteria a bottone.

Identifier	GUID-810A4D9C-9F01-4955-BA3A-085D8E58BB50
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Prerequisiti

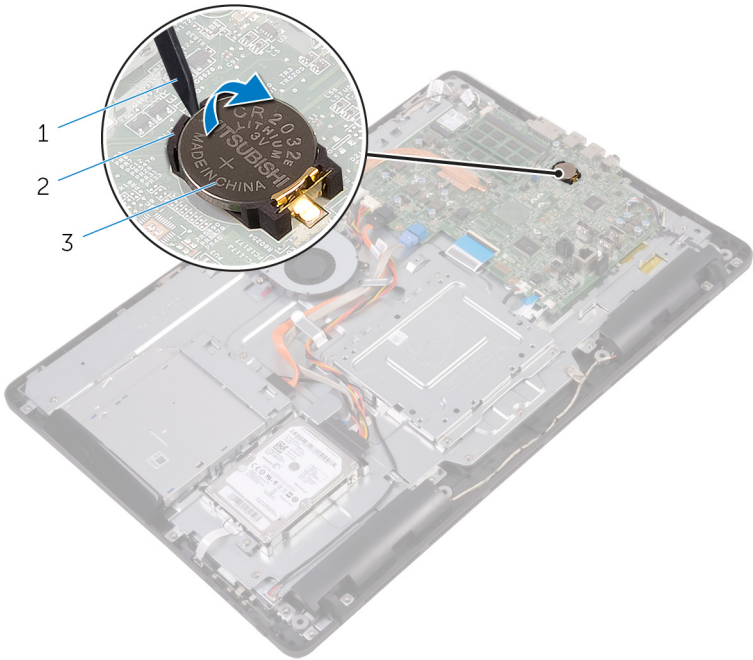
- 1 Rimuovere il [piedistallo](#).
- 2 Rimuovere il [coperchio posteriore](#).
- 3 Rimuovere la [protezione della scheda di sistema](#).

Identifier	GUID-A22AD47E-C2BD-4C18-BA4B-5FC12C11E1D2
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Procedura

Utilizzando un graffietto in plastica, estrarre delicatamente la batteria a bottone dal relativo zoccolo presente sulla scheda di sistema.



1 graffietto in plastica
3 zoccolo della batteria

2 batteria a bottone

Identifier	GUID-5E22F4A0-F01F-4522-8155-BE22A8CA6E5F
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Ricollocamento della batteria pulsante



AVVERTENZA: Prima di effettuare interventi sui componenti interni del computer, leggere le informazioni sulla sicurezza fornite con il computer e seguire la procedura in [Prima degli interventi sui componenti interni del computer](#). Dopo gli interventi sui componenti interni del computer, seguire le istruzioni descritte in [Dopo gli interventi sui componenti interni del computer](#). Per maggiori informazioni sulle procedure consigliate relative alla sicurezza, consultare la home page Conformità alle normative su www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifier	GUID-59C6EC8A-F793-4807-8A50-1693C3811916
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Procedura

Con il lato positivo rivolto verso l'alto, inserire la batteria pulsante nello zoccolo della batteria e spingerla in posizione.

Identifier	GUID-B3D8576C-007C-403E-9A42-F42EAAC733FB
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Postrequisiti

- 1 Ricollocare la [protezione della scheda di sistema](#).
- 2 Ricollocare il [coperchio posteriore](#).
- 3 Ricollocare il [pedistallo](#).

Identifier	GUID-FAA962E5-AD4D-4E85-BCA3-D99993D9AFD2
Status	Translated

Rimozione della ventola



AVVERTENZA: Prima di effettuare interventi sui componenti interni del computer, leggere le informazioni sulla sicurezza fornite con il computer e seguire la procedura in [Prima degli interventi sui componenti interni del computer](#). Dopo gli interventi sui componenti interni del computer, seguire le istruzioni descritte in [Dopo gli interventi sui componenti interni del computer](#). Per maggiori informazioni sulle procedure consigliate relative alla sicurezza, consultare la home page Conformità alle normative su www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifier	GUID-32DAD65C-19CD-4C11-B210-2FF837128F00
Status	Translated

Prerequisiti

- 1 Rimuovere il [pedistallo](#).
- 2 Rimuovere il [coperchio posteriore](#).
- 3 Rimuovere la [protezione della scheda di sistema](#).

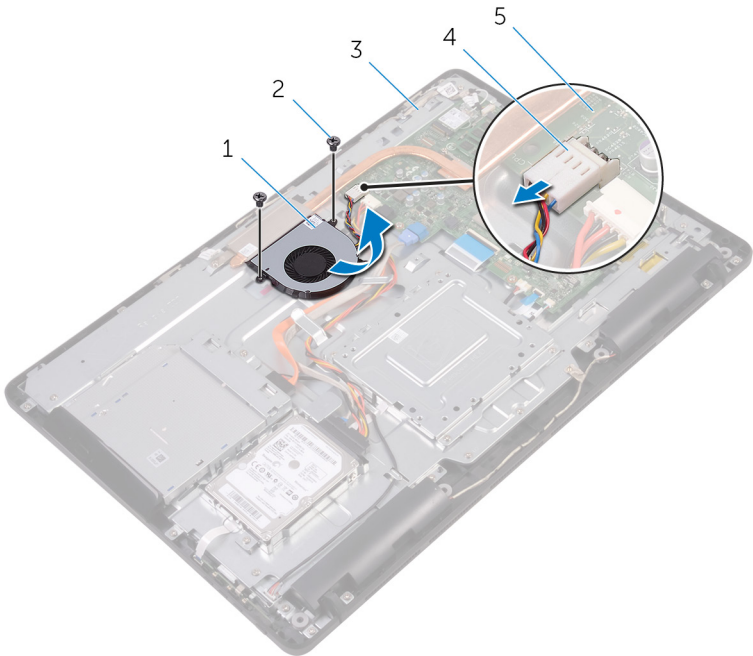
Identifier	GUID-624F32D2-C908-4949-B908-1C2758C51488
Status	Translated

Procedura

- 1 Scollegare il cavo della ventola dalla scheda di sistema.
- 2 Rimuovere le viti che fissano la ventola alla base del gruppo schermo.



3 Sollevare e far scorrere la ventola da sotto il dissipatore di calore.



1 ventola

2 viti (2)

3 base del gruppo schermo

4 cavo della ventola

5 scheda di sistema

Identifier	GUID-2596AFC0-F1E8-4A0E-A603-7D2CFE582ECE
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Ricollocamento della ventola



AVVERTENZA: Prima di effettuare interventi sui componenti interni del computer, leggere le informazioni sulla sicurezza fornite con il computer e seguire la procedura in [Prima degli interventi sui componenti interni del computer](#). Dopo gli interventi sui componenti interni del computer, seguire le istruzioni descritte in [Dopo gli interventi sui componenti interni del computer](#). Per maggiori informazioni sulle procedure consigliate relative alla sicurezza, consultare la home page Conformità alle normative su www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifier	GUID-562CC150-545F-49A6-9E0A-6D8D8933950E
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Procedura

- 1 Far scorrere la ventola sotto il dissipatore di calore e collocarla sulla base del gruppo schermo.
- 2 Allineare i fori delle viti sulla ventola con quelli sulla base del gruppo schermo.
- 3 Ricollocare le viti che fissano la ventola alla base del gruppo schermo.
- 4 Collegare il cavo della ventola alla scheda di sistema.

Identifier	GUID-F17B53A7-1234-45B9-8EC4-D3D950946A26
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Postrequisiti


- 1 Ricollocare la [protezione della scheda di sistema](#).
- 2 Ricollocare il [coperchio posteriore](#).
- 3 Ricollocare il [pedistallo](#).




Identifier	GUID-3AE08A92-614C-4411-90FB-8693F1DE2634
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Rimozione del dissipatore di calore

 **AVVERTENZA:** Prima di effettuare interventi sui componenti interni del computer, leggere le informazioni sulla sicurezza fornite con il computer e seguire la procedura in [Prima degli interventi sui componenti interni del computer](#). Dopo gli interventi sui componenti interni del computer, seguire le istruzioni descritte in [Dopo gli interventi sui componenti interni del computer](#). Per maggiori informazioni sulle procedure consigliate relative alla sicurezza, consultare la home page Conformità alle normative su www.dell.com/regulatory_compliance.

 **AVVERTENZA:** Il dissipatore di calore può surriscaldarsi durante il normale funzionamento. Fornire al dissipatore di calore tempo sufficiente per raffreddarsi prima di toccarlo.

 **ATTENZIONE:** Per garantire il massimo raffreddamento del processore, non toccare le aree di trasferimento di calore sul dissipatore di calore. Il sebo della pelle può ridurre la capacità di trasferimento di calore della pasta termoconduttiva.

Identifier	GUID-EEFCA49B-44AA-4AE4-A8A9-1A59BCB44E3A
------------	---

Status	Translated
--------	------------

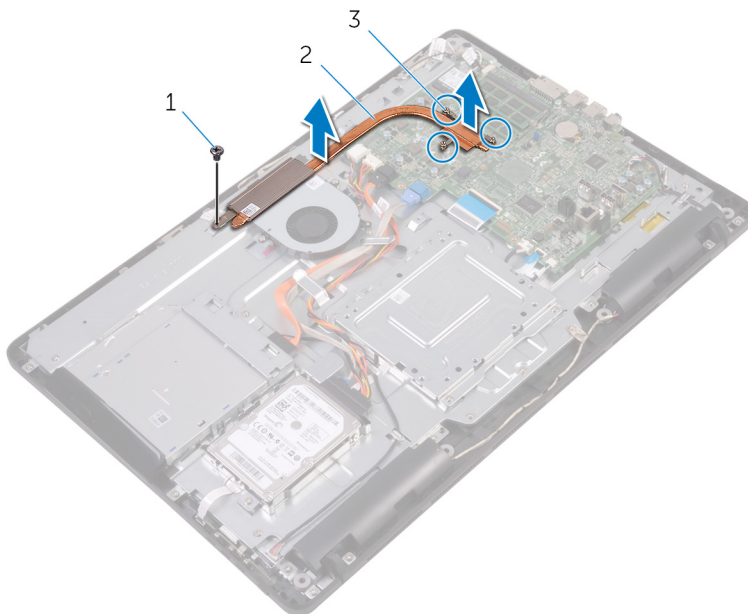
Prerequisiti

- 1 Rimuovere il [piedistallo](#).
- 2 Rimuovere il [coperchio posteriore](#).
- 3 Rimuovere la [protezione della scheda di sistema](#).

Identifier	GUID-D9C1BC9A-F3DE-4D6E-BDDD-068107DD292C
Status	Translated

Procedura

- 1 Rimuovere la vite che fissa il dissipatore di calore alla base del gruppo schermo.
- 2 Allentare le viti di fissaggio che fissano il dissipatore di calore alla scheda di sistema rispettando la sequenza indicata sul dissipatore.
- 3 Sollevare il dissipatore di calore dalla scheda di sistema.



- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| 1 vite | 2 dissipatore di calore |
| 3 viti di fissaggio (3) | |



Identifier GUID-69332260-F504-4C70-A535-1E11124CC185

Status Translated

Ricollocamento del dissipatore di calore



AVVERTENZA: Prima di effettuare interventi sui componenti interni del computer, leggere le informazioni sulla sicurezza fornite con il computer e seguire la procedura in [Prima degli interventi sui componenti interni del computer](#). Dopo gli interventi sui componenti interni del computer, seguire le istruzioni descritte in [Dopo gli interventi sui componenti interni del computer](#). Per maggiori informazioni sulle procedure consigliate relative alla sicurezza, consultare la home page Conformità alle normative su www.dell.com/regulatory_compliance.



ATTENZIONE: L'allineamento non corretto del dissipatore di calore può provocare danni alla scheda di sistema e al processore.



N.B.: Se la scheda di sistema e il dissipatore di calore originali vengono reinstallati insieme, è possibile riutilizzare il lubrificante termico originale. In caso di ricollocamento della scheda di sistema o del dissipatore di calore, utilizzare il pad termico fornito nel kit per garantire la conduttività termica.

Identifier GUID-61470C06-B483-4723-BB40-5181C70ECC10

Status Translated

Procedura

- 1 Allineare le viti di fissaggio sul dissipatore di calore con i fori delle viti sulla scheda di sistema.
- 2 Nell'ordine sequenziale (indicato sul dissipatore di calore), serrare le viti di fissaggio che fissano il dissipatore di calore alla scheda di sistema.
- 3 Ricollocare la vite che fissa il dissipatore di calore alla base del gruppo schermo.

Identifier	GUID-D6F49FCC-7D0C-4CD0-B705-C4B8C7055242
Status	Translated

Postrequisiti

- 1 Ricollocare la [protezione della scheda di sistema](#).
- 2 Ricollocare il [coperchio posteriore](#).
- 3 Ricollocare il [pedistallo](#).



Identifier	GUID-BF7F1ECA-BC62-4949-B1BE-EC64E351719E
Status	Translated

Rimozione degli altoparlanti



AVVERTENZA: Prima di effettuare interventi sui componenti interni del computer, leggere le informazioni sulla sicurezza fornite con il computer e seguire la procedura in [Prima degli interventi sui componenti interni del computer](#). Dopo gli interventi sui componenti interni del computer, seguire le istruzioni descritte in [Dopo gli interventi sui componenti interni del computer](#). Per maggiori informazioni sulle procedure consigliate relative alla sicurezza, consultare la home page Conformità alle normative su www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifier	GUID-037644AF-A221-4065-B05B-D026D89EEF99
Status	Translated

Prerequisiti

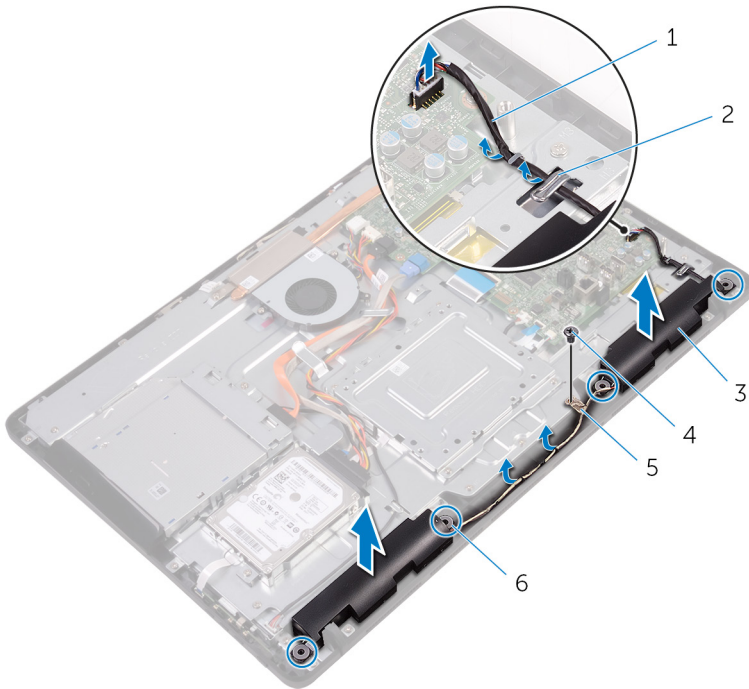
- 1 Rimuovere il [pedistallo](#).
- 2 Rimuovere il [coperchio posteriore](#).
- 3 Rimuovere la [protezione della scheda di sistema](#).

Identifier	GUID-9F98A8D1-31A0-490A-98D6-CF20C11DA85B
Status	Translated

Procedura

- 1 Scollegare il cavo degli altoparlanti dalla scheda di sistema.
- 2 Prendere nota dell'instradamento del cavo dell'altoparlante e della posizione dei gommini antivibranti sulla cornice del computer.
- 3 Rimuovere il cavo dell'altoparlante dalle guide di instradamento.
- 4 Rimuovere la vite che fissa il nastro alla base del gruppo schermo.
- 5 Rimuovere il nastro che fissa il cavo dell'altoparlante alla base del gruppo schermo.

6 Estrarre gli altoparlanti e il relativo cavo dal gruppo dello schermo.



1 cavo dell'altoparlante

2 guide di instradamento

3 altoparlanti (2)

4 vite

5 nastro adesivo

6 Gomme anti-vibranti (4)

Identifier	GUID-40DC76F7-B3EC-450A-848E-632D68C352E2
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Ricollocamento degli altoparlanti



AVVERTENZA: Prima di effettuare interventi sui componenti interni del computer, leggere le informazioni sulla sicurezza fornite con il computer e seguire la procedura in [Prima degli interventi sui componenti interni del computer](#). Dopo gli interventi sui componenti interni del computer, seguire le istruzioni descritte in [Dopo gli interventi sui componenti interni del computer](#). Per maggiori informazioni sulle procedure consigliate relative alla sicurezza, consultare la home page Conformità alle normative su www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifier	GUID-D570035A-F35C-40B4-8D01-CD9E731D2C85
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Procedura

- 1 Utilizzare i supporti di allineamento e i gommini antivibranti sulla base del gruppo schermo per posizionarvi gli altoparlanti.
- 2 Instradare il cavo dell'altoparlante nelle guide di instradamento sulla base del gruppo schermo.
- 3 Far aderire il nastro che fissa il cavo dell'altoparlante alla base del gruppo schermo.
- 4 Ricollocare la vite che fissa il nastro alla base del gruppo schermo.
- 5 Collegare il cavo degli altoparlanti alla scheda di sistema.

Identifier	GUID-2599E002-91C8-4D66-9125-E3D37C304D2A
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Postrequisiti

- 1 Ricollocare la [protezione della scheda di sistema](#).
- 2 Ricollocare il [coperchio posteriore](#).

3 Ricollocare il [pedistallo](#).



Identifier	GUID-B54497E8-5AD5-4FF9-AD4A-F32FDBEDE1E8
Status	Translated

Rimozione della scheda di sistema



AVVERTENZA: Prima di effettuare interventi sui componenti interni del computer, leggere le informazioni sulla sicurezza fornite con il computer e seguire la procedura in [Prima degli interventi sui componenti interni del computer](#). Dopo gli interventi sui componenti interni del computer, seguire le istruzioni descritte in [Dopo gli interventi sui componenti interni del computer](#). Per maggiori informazioni sulle procedure consigliate relative alla sicurezza, consultare la home page Conformità alle normative su www.dell.com/regulatory_compliance.



N.B.: Il Numero di servizio del computer è memorizzato nella scheda di sistema. Inserire il Numero di servizio nel programma di configurazione del BIOS dopo aver ricollocato la scheda di sistema.



N.B.: Il ricollocamento della scheda di sistema annulla eventuali modifiche apportate al BIOS mediante il programma di configurazione del sistema. È necessario apportare nuovamente le modifiche appropriate dopo aver ricollocato la scheda di sistema.



N.B.: Prima di scollegare i cavi dalla scheda di sistema, prendere nota dell'ubicazione dei connettori, così da poterli ricollegare correttamente dopo aver ricollocato la scheda di sistema.

Identifier	GUID-46B96585-7CA7-48A5-A750-BC2A5475A9C3
Status	Translated

Prerequisiti

- 1 Rimuovere il [pedistallo](#).
- 2 Rimuovere il [coperchio posteriore](#).
- 3 Rimuovere la [protezione della scheda di sistema](#).
- 4 Rimuovere il [dissipatore di calore](#).

- 5 Rimuovere il [modulo di memoria](#).
- 6 Rimuovere la [scheda per reti senza fili](#).

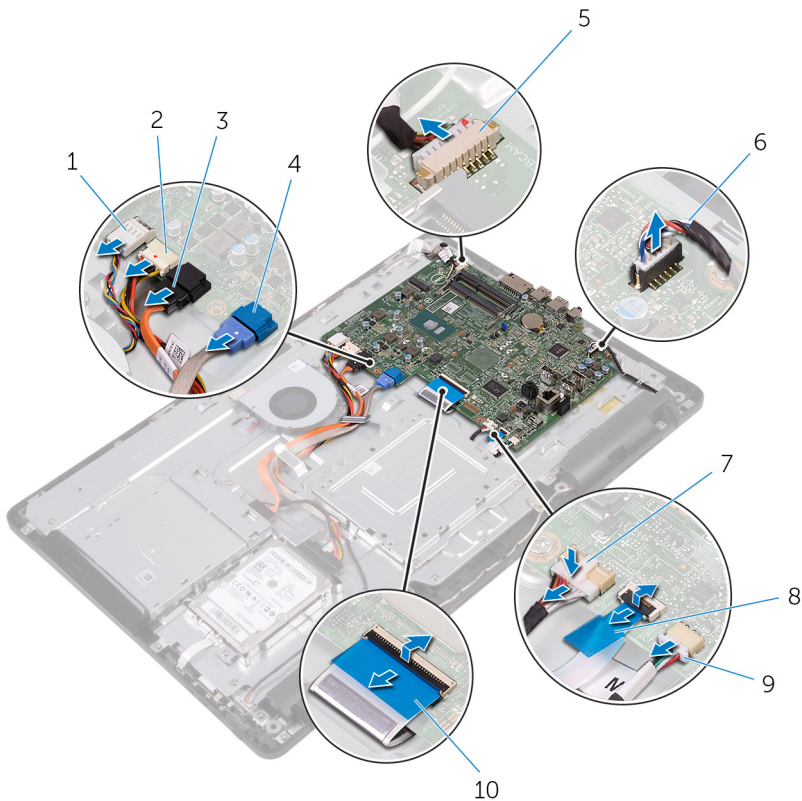
Identifier	GUID-330C50DC-5065-4950-BF59-11B1517CAA34
Status	Translated

Procedura


- 1 Scollegare il cavo della ventola, il cavo di alimentazione del disco rigido e dell'unità ottica, il cavo dati dell'unità ottica, il cavo dati del disco rigido, il cavo del microfono e della fotocamera, il cavo degli altoparlanti, il cavo di alimentazione del pannello dello schermo e il cavo del pannello a sfioramento dalla scheda di sistema.



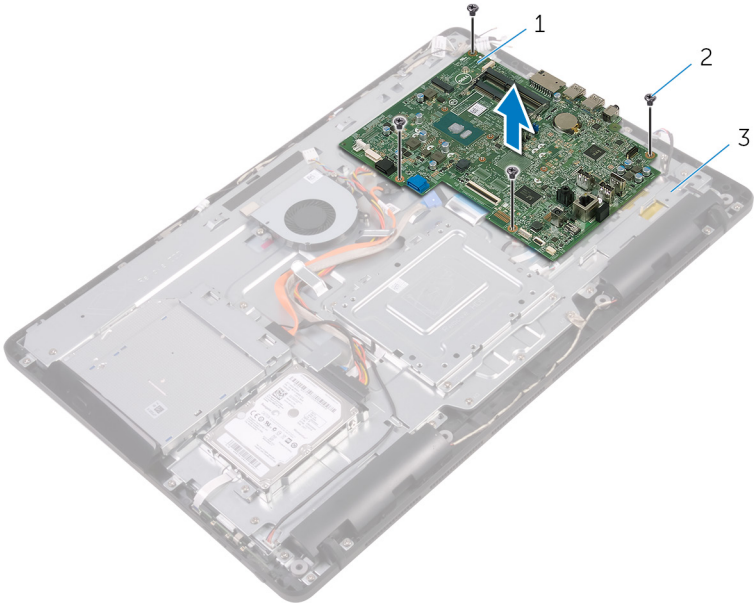
- 2 Sollevare i dispositivi di chiusura e scollegare il cavo della scheda dei pulsanti di controllo e il cavo dello schermo dalla scheda di sistema.



- | | | | |
|---|--|----|--|
| 1 | cavo della ventola | 2 | cavo di alimentazione del disco rigido e dell'unità ottica |
| 3 | cavo dati dell'unità ottica | 4 | cavo dati del disco rigido |
| 5 | cavo del microfono e della fotocamera | 6 | cavo dell'altoparlante |
| 7 | cavo di alimentazione del pannello dello schermo | 8 | cavo della scheda dei pulsanti di controllo |
| 9 | cavo del pannello a sfioramento | 10 | cavo dello schermo |

 **N.B.: Il cavo del pannello a sfioramento non è disponibile sui sistemi con schermo non a sfioramento.**

- 3** Rimuovere le viti che fissano la scheda di sistema alla base del gruppo schermo.
- 4** Estrarre la scheda di sistema dalla base del gruppo schermo.



1 scheda di sistema

2 viti (4)

3 base del gruppo schermo

Identifier	GUID-67274E98-E2F1-4B7B-A903-F38BA6B62028
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Ricollocamento della scheda di sistema



AVVERTENZA: Prima di effettuare interventi sui componenti interni del computer, leggere le informazioni sulla sicurezza fornite con il computer e seguire la procedura in [Prima degli interventi sui componenti interni del computer](#). Dopo gli interventi sui componenti interni del computer, seguire le istruzioni descritte in [Dopo gli interventi sui componenti interni del computer](#). Per maggiori informazioni sulle procedure consigliate relative alla sicurezza, consultare la home page Conformità alle normative su www.dell.com/regulatory_compliance.



N.B.: Il Numero di servizio del computer è memorizzato nella scheda di sistema. Inserire il Numero di servizio nel programma di configurazione del BIOS dopo aver ricollocato la scheda di sistema.



N.B.: Il ricollocamento della scheda di sistema annulla eventuali modifiche apportate al BIOS mediante il programma di configurazione del sistema. È necessario apportare nuovamente le modifiche appropriate dopo aver ricollocato la scheda di sistema.

Identifier	GUID-0AABF4A4-5BBB-4BF8-A1BA-CAD89FCD4A96
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Procedura

- 1 Allineare i fori delle viti sulla scheda di sistema con i fori sulla base del gruppo schermo.
- 2 Ricollocare le viti che fissano la scheda di sistema alla base del gruppo schermo.
- 3 Far scorrere il cavo della scheda dei pulsanti di controllo e quello dello schermo nei rispettivi connettori sulla scheda di sistema e chiudere i dispositivi di chiusura per fissare i cavi.

- 4 Collegare il cavo del pannello a sfioramento, il cavo di alimentazione del pannello dello schermo, il cavo del microfono e della fotocamera, il cavo dati del disco rigido, il cavo dati dell'unità ottica, il cavo di alimentazione del disco rigido e dell'unità ottica e il cavo della ventola alla scheda di sistema.

Identifier	GUID-4E79B56C-EC67-4A24-898E-12C337D79BF4
Status	Translated

Postrequisiti

- 1 Ricollocare la [scheda per reti senza fili](#).
- 2 Ricollocare il [modulo di memoria](#).
- 3 Riposizionare il [dissipatore di calore](#).
- 4 Ricollocare la [protezione della scheda di sistema](#).
- 5 Ricollocare il [coperchio posteriore](#).
- 6 Ricollocare il [pedistallo](#).



Identifier	GUID-AB1F153B-621B-42FC-89BE-0E1105FF1786
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Rimozione del gruppo dello schermo



AVVERTENZA: Prima di effettuare interventi sui componenti interni del computer, leggere le informazioni sulla sicurezza fornite con il computer e seguire la procedura in [Prima degli interventi sui componenti interni del computer](#). Dopo gli interventi sui componenti interni del computer, seguire le istruzioni descritte in [Dopo gli interventi sui componenti interni del computer](#). Per maggiori informazioni sulle procedure consigliate relative alla sicurezza, consultare la home page Conformità alle normative su www.dell.com/regulatory_compliance.

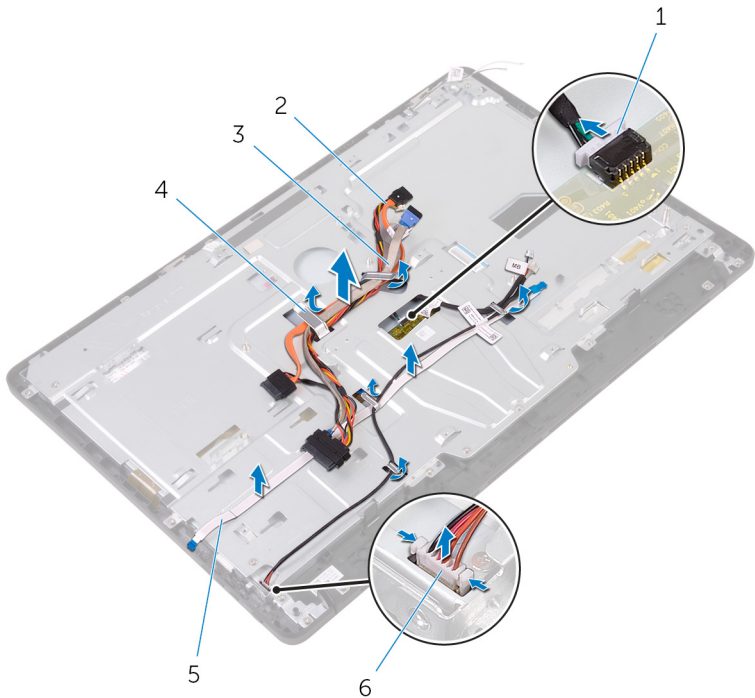
Identifier	GUID-F87B3D2A-F051-4DD3-A614-820B17B1ADEE
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Prerequisiti

- 1 Rimuovere il [pedistallo](#).
- 2 Rimuovere il [coperchio posteriore](#).
- 3 Rimuovere l'[unità ottica](#).
- 4 Seguire la procedura dal punto 1 al punto 4 in "Rimozione del [disco rigido](#)".
- 5 Rimuovere la [protezione della scheda di sistema](#).
- 6 Rimuovere il [modulo di memoria](#).
- 7 Rimuovere la [scheda per reti senza fili](#).
- 8 Rimuovere la [scheda dei pulsanti di controllo](#).
- 9 Rimuovere il [microfono](#).
- 10 Rimuovere la [fotocamera](#).
- 11 Rimuovere la [ventola](#).
- 12 Rimuovere il [dissipatore di calore](#).
- 13 Rimuovere gli [altoparlanti](#).

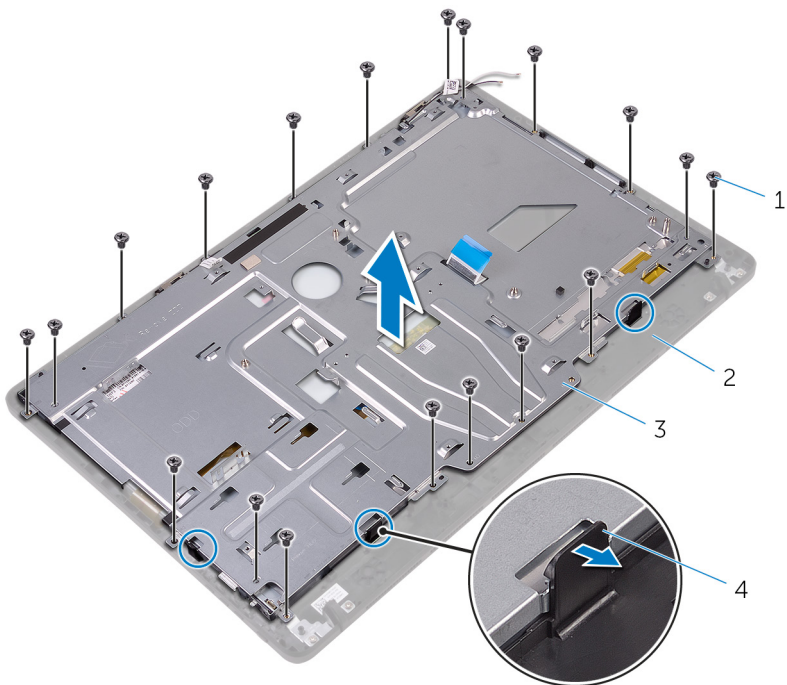
- 4** Prendere nota dell'instradamento dei cavi dati dell'unità ottica, dei cavi del pannello a sfioramento, della retroilluminazione dello schermo, del disco rigido e della scheda dei pulsanti di controllo e rimuoverli dalle guide di instradamento sulla base del gruppo schermo.



- | | | | |
|---|---|---|--|
| 1 | cavo della scheda dello schermo a sfioramento | 2 | cavo dati dell'unità ottica |
| 3 | cavo del disco rigido | 4 | guida di instradamento |
| 5 | cavo della scheda dei pulsanti di controllo | 6 | cavo di alimentazione del pannello dello schermo |

- 5** Rimuovere le viti che fissano la base del gruppo schermo al gruppo stesso.

6 Sbloccare la base del gruppo schermo dalle linguette sul gruppo stesso.



1 viti (19)

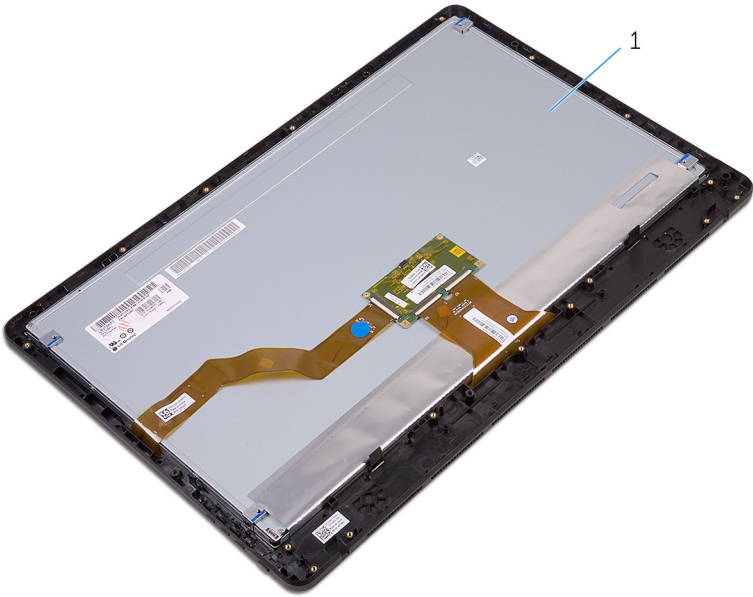
2 gruppo schermo

3 base del gruppo schermo

4 linguette (3)

7 Estrarre la base dal gruppo schermo corrispondente.

8 Rimuovere i [piedini in gomma](#).



1 gruppo schermo

Identifier	GUID-2DF70EB1-9D26-4051-8B7C-FB14A89925D8
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Ricollocamento del gruppo dello schermo



AVVERTENZA: Prima di effettuare interventi sui componenti interni del computer, leggere le informazioni sulla sicurezza fornite con il computer e seguire la procedura in [Prima degli interventi sui componenti interni del computer](#). Dopo gli interventi sui componenti interni del computer, seguire le istruzioni descritte in [Dopo gli interventi sui componenti interni del computer](#). Per maggiori informazioni sulle procedure consigliate relative alla sicurezza, consultare la home page Conformità alle normative su www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifier	GUID-5854B068-4131-44DB-814F-F8CD42C6F0C0
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Procedura

- 1 Ricollocare i [piedini in gomma](#).
- 2 Far scorrere le linguette sul gruppo schermo negli slot sulla base del gruppo stesso.
- 3 Ricollocare la base del gruppo schermo sul gruppo stesso.
- 4 Ricollocare le viti che fissano la base del gruppo schermo al gruppo stesso.
- 5 Instradare cavo dati dell'unità ottica, cavo della scheda a sfioramento, cavo della retroilluminazione dello schermo, cavi del disco rigido e cavo della scheda dei pulsanti di controllo attraverso le guide di instradamento sulla base del gruppo schermo.
- 6 Collegare il cavo della scheda dello schermo a sfioramento e il cavo di alimentazione del pannello dello schermo ai rispettivi connettori sulla base del gruppo schermo.
- 7 Allineare i fori delle viti sulla staffa per il montaggio VESA con quelli della base del gruppo schermo.



- Ricollocare le viti che fissano la staffa per il montaggio VESA alla base del gruppo schermo.

Identifier	GUID-337F9BD4-617A-4D07-952D-10ABDEB0CB61
Status	Translated

Post-requisiti

- Riposizionare la [scheda di sistema](#).
- Ricollocare gli [altoparlanti](#).
- Riposizionare il [dissipatore di calore](#).
- Riposizionare la [ventola](#).
- Ricollocare la [fotocamera](#).
- Ricollocare il [microfono](#).
- Ricollocare la [scheda dei pulsanti di controllo](#).
- Ricollocare la [scheda per reti senza fili](#).
- Ricollocare il [modulo di memoria](#).
- Ricollocare la [protezione della scheda di sistema](#).
- Seguire le procedure dal punto 3 al punto 6 in "[Ricollocamento del disco rigido](#)".
- Riposizionare l'[unità ottica](#).
- Ricollocare il [coperchio posteriore](#).
- Ricollocare il [pedistallo](#).

Identifier	GUID-166DA787-661F-4E60-8975-5E84EDB0868D
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Rimozione del cavo dello schermo



AVVERTENZA: Prima di effettuare interventi sui componenti interni del computer, leggere le informazioni sulla sicurezza fornite con il computer e seguire la procedura in [Prima degli interventi sui componenti interni del computer](#). Dopo gli interventi sui componenti interni del computer, seguire le istruzioni descritte in [Dopo gli interventi sui componenti interni del computer](#). Per maggiori informazioni sulle procedure consigliate relative alla sicurezza, consultare la home page Conformità alle normative su www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifier	GUID-AAE4B82E-A124-4347-B0D0-A82BE9015A04
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Prerequisiti

- 1 Rimuovere il [pedistallo](#).
- 2 Rimuovere il [coperchio posteriore](#).
- 3 Rimuovere l'[unità ottica](#).
- 4 Seguire la procedura dal punto 1 al punto 4 in "Rimozione del [disco rigido](#)".
- 5 Rimuovere la [protezione della scheda di sistema](#).
- 6 Rimuovere il [modulo di memoria](#).
- 7 Rimuovere la [scheda per reti senza fili](#).
- 8 Rimuovere la [scheda dei pulsanti di controllo](#).
- 9 Rimuovere il [microfono](#).
- 10 Rimuovere la [ventola](#).
- 11 Rimuovere il [dissipatore di calore](#).
- 12 Rimuovere gli [altoparlanti](#).
- 13 Rimuovere la [scheda di sistema](#).

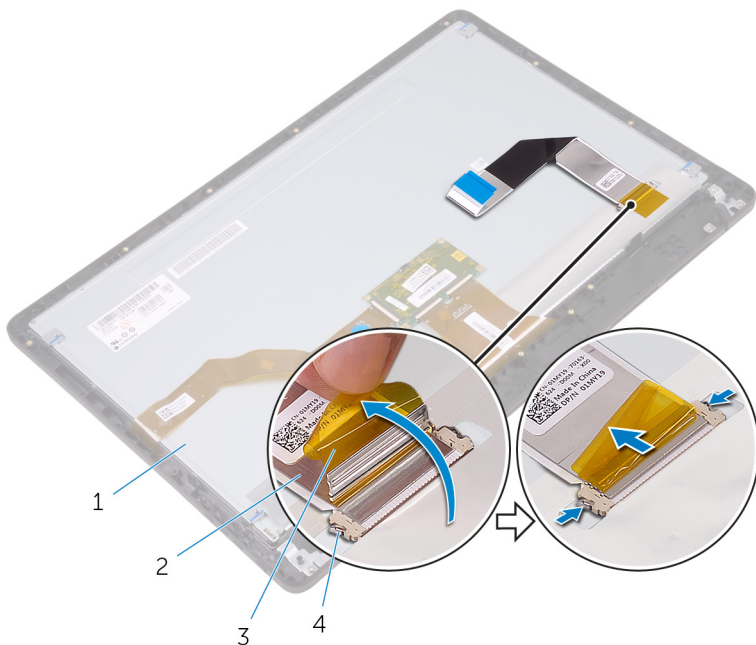


14 Rimuovere il [gruppo dello schermo](#).

Identifier	GUID-4B0C2C2C-C311-474F-AC85-E30C2D0450DD
Status	Translated

Procedura

- 1 Rimuovere il nastro che fissa il cavo dello schermo al gruppo dello schermo.
- 2 Fare pressione sui fermagli e scollegare il cavo dello schermo dal gruppo dello schermo.
- 3 Estrarre il cavo dello schermo dal gruppo dello schermo.



1 gruppo schermo

3 nastro

2 cavo dello schermo

4 fermagli (2)

Identifier	GUID-57172914-AB24-4DCE-BD70-0967C1E82776
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Ricollocamento del cavo dello schermo



AVVERTENZA: Prima di effettuare interventi sui componenti interni del computer, leggere le informazioni sulla sicurezza fornite con il computer e seguire la procedura in [Prima degli interventi sui componenti interni del computer](#). Dopo gli interventi sui componenti interni del computer, seguire le istruzioni descritte in [Dopo gli interventi sui componenti interni del computer](#). Per maggiori informazioni sulle procedure consigliate relative alla sicurezza, consultare la home page Conformità alle normative su www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifier	GUID-653906DA-4715-43F5-ADAE-DAB205800F7B
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Procedura

- 1 Collegare il cavo dello schermo al relativo gruppo e premere il dispositivo di chiusura per fissare il cavo.
- 2 Far aderire il nastro che fissa il cavo dello schermo al gruppo dello schermo.

Identifier	GUID-87293D36-254B-45F1-B929-F99025228D94
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Post-requisiti

- 1 Ricollocare il [gruppo dello schermo](#).
- 2 Riposizionare la [scheda di sistema](#).
- 3 Ricollocare gli [altoparlanti](#).
- 4 Riposizionare il [dissipatore di calore](#).
- 5 Riposizionare la [ventola](#).



- 6** Ricollocare il [microfono](#).
- 7** Ricollocare la [scheda dei pulsanti di controllo](#).
- 8** Ricollocare la [scheda per reti senza fili](#).
- 9** Ricollocare il [modulo di memoria](#).
- 10** Ricollocare la [protezione della scheda di sistema](#).
- 11** Seguire le procedure dal punto 3 al punto 6 in "[Ricollocamento del disco rigido](#)".
- 12** Riposizionare l'[unità ottica](#).
- 13** Ricollocare il [coperchio posteriore](#).
- 14** Ricollocare il [pedistallo](#).

Identifier	GUID-19CE5907-7DCB-4B1B-9B38-AF6098B810B9
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Rimuovere il piedino in gomma



AVVERTENZA: Prima di effettuare interventi sui componenti interni del computer, leggere le informazioni sulla sicurezza fornite con il computer e seguire la procedura in [Prima degli interventi sui componenti interni del computer](#). Dopo gli interventi sui componenti interni del computer, seguire le istruzioni descritte in [Dopo gli interventi sui componenti interni del computer](#). Per maggiori informazioni sulle procedure consigliate relative alla sicurezza, consultare la home page Conformità alle normative su www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifier	GUID-5DC5885D-A233-4E13-9225-E959D12F4FB2
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Prerequisiti

- 1 Rimuovere il [pedistallo](#).
- 2 Rimuovere il [coperchio posteriore](#).
- 3 Rimuovere l'[unità ottica](#).
- 4 Seguire la procedura dal punto 1 al punto 4 in "Rimozione del [disco rigido](#)".
- 5 Rimuovere la [protezione della scheda di sistema](#).
- 6 Rimuovere il [modulo di memoria](#).
- 7 Rimuovere la [scheda per reti senza fili](#).
- 8 Rimuovere la [scheda dei pulsanti di controllo](#).
- 9 Rimuovere la [ventola](#).
- 10 Rimuovere il [dissipatore di calore](#).
- 11 Rimuovere gli [altoparlanti](#).
- 12 Rimuovere la [scheda di sistema](#).
- 13 Seguire le procedure dal punto 1 al punto 7 in [Rimozione del gruppo schermo](#).

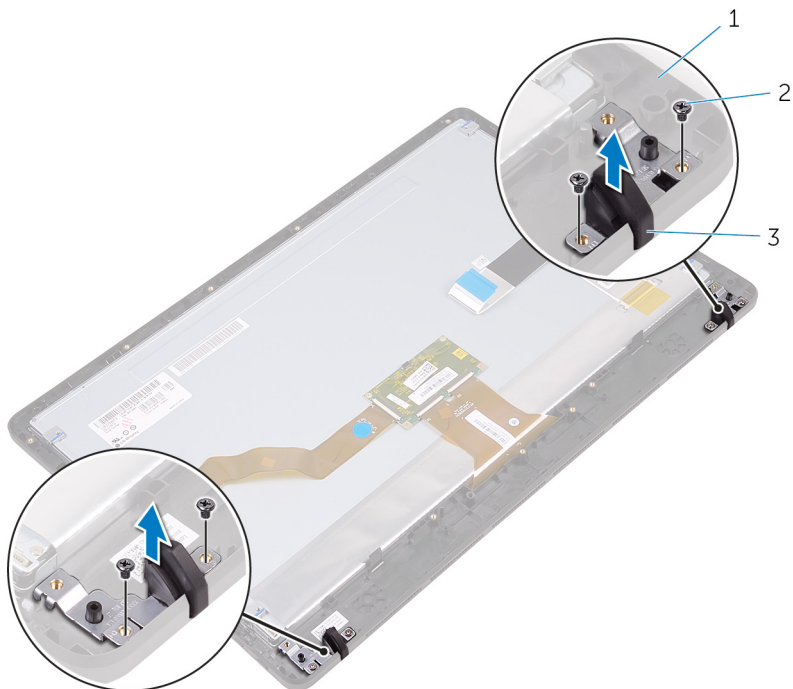


Identifier GUID-C086E667-6EA3-4586-AD9D-7885A09182FF

Status Translated

Procedura

- 1 Rimuovere le viti che fissano i piedini di gomma alla cornice dello schermo.
- 2 Estrarre i piedini di gomma dalla cornice dello schermo.



1 cornice dello schermo

2 viti (4)

3 piedini di gomma (2)

Identifier	GUID-8892629E-AB54-4957-A923-9EBCFF85E2D5
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Ricollocamento del piedino in gomma



AVVERTENZA: Prima di effettuare interventi sui componenti interni del computer, leggere le informazioni sulla sicurezza fornite con il computer e seguire la procedura in [Prima degli interventi sui componenti interni del computer](#). Dopo gli interventi sui componenti interni del computer, seguire le istruzioni descritte in [Dopo gli interventi sui componenti interni del computer](#). Per maggiori informazioni sulle procedure consigliate relative alla sicurezza, consultare la home page Conformità alle normative su www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifier	GUID-49A2D611-3C55-4744-AC89-061F735D1FDC
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Procedura

- 1 Allineare i fori delle viti sui piedini di gomma con i fori sulla cornice dello schermo.
- 2 Ricollocare le viti che fissano i piedini di gomma alla cornice dello schermo.

Identifier	GUID-F3CBD3D9-C1AF-4B27-BD9B-EE7AE8E4F862
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Post-requisiti

- 1 Seguire le procedure dal punto 2 al punto 8 in "[Ricollocamento del gruppo dello schermo](#)".
- 2 Riposizionare la [scheda di sistema](#).
- 3 Ricollocare gli [altoparlanti](#).
- 4 Riposizionare il [dissipatore di calore](#).
- 5 Riposizionare la [ventola](#).



- 6** Ricollocare la [scheda dei pulsanti di controllo](#).
- 7** Ricollocare la [scheda per reti senza fili](#).
- 8** Ricollocare il [modulo di memoria](#).
- 9** Ricollocare la [protezione della scheda di sistema](#).
- 10** Seguire le procedure dal punto 3 al punto 6 in "[Ricollocamento del disco rigido](#)".
- 11** Riposizionare l'[unità ottica](#).
- 12** Ricollocare il [coperchio posteriore](#).
- 13** Ricollocare il [pedistallo](#).

Identifier	GUID-7C4079DF-9FF4-48AC-A162-4A939A8B2557
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Programma di installazione del BIOS

Identifier	GUID-E8E05C46-BC9D-4CF1-AC84-34B87FDCCFB7
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Panoramica sul BIOS



ATTENZIONE: Se non si è utenti esperti, non modificare le impostazioni nel programma di configurazione del BIOS. Alcune modifiche possono compromettere il funzionamento del computer.



N.B.: Prima di modificare il programma di configurazione del BIOS, annotare le informazioni visualizzate sulla relativa schermata per riferimento futuro.

Utilizzare il programma di configurazione del BIOS per i seguenti scopi:

- Trovare le informazioni sull'hardware installato sul computer, come la quantità di RAM e le dimensioni del disco rigido.
- Modificare le informazioni di configurazione del sistema.
- Impostare o modificare un'opzione selezionabile dall'utente, ad esempio la password utente, il tipo di disco rigido installato e abilitare o disabilitare le periferiche di base.

Identifier	GUID-1432A924-49E9-4080-961D-2AFBDAF42039
------------	---


Status	Translated
--------	------------

Inserimento del programma di installazione del BIOS

- 1 Accendere (o riavviare) il computer.




- 2 Durante il POST, quando viene visualizzato il logo DELL, attendere fino alla visualizzazione del prompt F2, quindi premere immediatamente F2.

 **N.B.:** Il prompt F2 indica che la tastiera è stata inizializzata. Tale prompt può comparire molto rapidamente, prestare quindi estrema attenzione e premere F2. Se si preme F2 prima della comparsa del prompt, viene persa la pressione sul tasto. Se si attende troppo a lungo e compare il logo del sistema operativo, continuare ad attendere fino alla visualizzazione del desktop. Spegnerne quindi il computer e riprovare.

Identifier	GUID-185C8B9A-D728-4477-99FC-D9276DAD3A15
Status	Translated

Cancellazione delle password dimenticate

 **AVVERTENZA:** Prima di effettuare interventi sui componenti interni del computer, leggere le informazioni sulla sicurezza fornite con il computer e seguire la procedura in [Prima degli interventi sui componenti interni del computer](#). Dopo gli interventi sui componenti interni del computer, seguire le istruzioni descritte in [Dopo gli interventi sui componenti interni del computer](#). Per maggiori informazioni sulle procedure consigliate relative alla sicurezza, consultare la home page Conformità alle normative su www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifier	GUID-517A49E8-425D-4256-803B-C6D94D8FBD63
Status	Translated

Prerequisiti

- 1 Rimuovere il [piedistallo](#).
- 2 Rimuovere il [coperchio posteriore](#).
- 3 Rimuovere la [protezione della scheda di sistema](#).

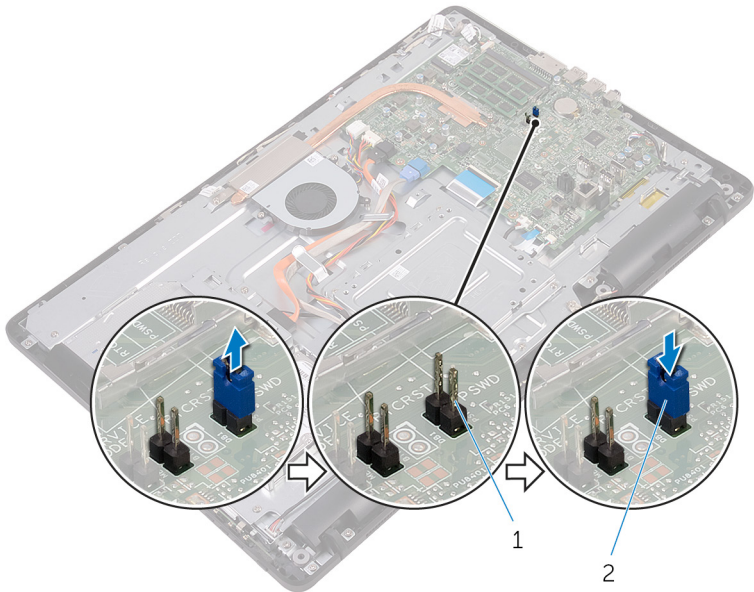
Identifier	GUID-F9A449B8-7E30-4DE5-820A-4E6CD5F92E80
Status	Translated

Procedura

- 1 Individuare il ponticello di reimpostazione password (PSWD) sulla scheda di sistema.

 **N.B.:** Per ulteriori informazioni sulla posizione del ponticello, consultare "[Componenti della scheda di sistema](#)".

- 2 Rimuovere la spina del ponticello dai piedini del ponticello della password.
- 3 Attendere 5 secondi, quindi ricollocare la presa del ponticello nella posizione originaria.



1 piedini del ponticello della password

2 spina del ponticello

Identifier	GUID-81F6A564-2B51-4B3A-9AFD-0304A8E74047
Status	Translated

Postrequisiti

- 1 Ricollocare la [protezione della scheda di sistema](#).
- 2 Ricollocare il [coperchio posteriore](#).
- 3 Ricollocare il [piedistallo](#).

Identifier	GUID-85E904E9-9739-40E9-B16E-44C3F6C759A5
Status	Translated

Cancellazione delle impostazioni CMOS



AVVERTENZA: Prima di effettuare interventi sui componenti interni del computer, leggere le informazioni sulla sicurezza fornite con il computer e seguire la procedura in [Prima degli interventi sui componenti interni del computer](#). Dopo gli interventi sui componenti interni del computer, seguire le istruzioni descritte in [Dopo gli interventi sui componenti interni del computer](#). Per maggiori informazioni sulle procedure consigliate relative alla sicurezza, consultare la home page Conformità alle normative su www.dell.com/regulatory_compliance.

Identifier	GUID-36197AF6-A358-4DDC-9B1D-006660367C4B
Status	Translated

Prerequisiti

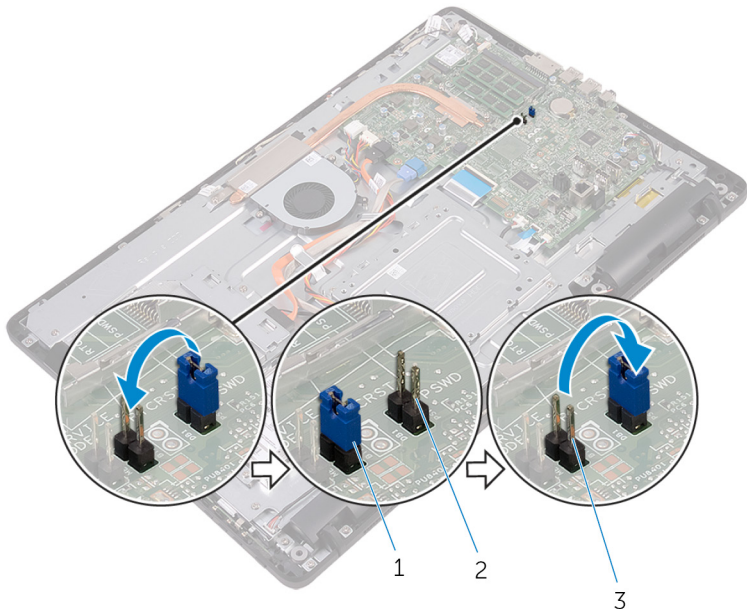
- 1 Rimuovere il [pedistallo](#).
- 2 Rimuovere il [coperchio posteriore](#).
- 3 Rimuovere la [protezione della scheda di sistema](#).

Identifier	GUID-BA489833-D5D0-4075-839E-626C9FE9F1B9
Status	Translated

Procedura

- 1 Individuare il ponticello di reimpostazione CMOS (RTCRST) sulla scheda di sistema.
- 2 Rimuovere la presa del ponticello dai piedini del ponticello della password e collegarla ai piedini del ponticello CMOS.

- 3 Attendere 5 secondi, quindi ricollocare la presa del ponticello nella posizione originaria.



- 1 spina del ponticello
- 2 piedini del ponticello della password
- 3 piedini del ponticello CMOS

Identifier	GUID-FED96DBD-9E49-4FE7-BFF0-FEE601B3CE68
Status	Translated

Postrequisiti

- 1 Ricollocare la [protezione della scheda di sistema](#).
- 2 Ricollocare il [coperchio posteriore](#).
- 3 Ricollocare il [pedistallo](#).

Identifier	GUID-F5899359-C2E1-41C0-9663-4C79969506EB
Status	Translated

Aggiornamento del BIOS

Potrebbe essere necessario aggiornare il BIOS quando è disponibile un aggiornamento oppure dopo aver ricollocato la scheda di sistema. Per ripristinare il BIOS:

- 1 Accendere il computer.
- 2 Accedere al sito Web www.dell.com/support.
- 3 Fare clic su **Product support** (Supporto prodotto), immettere il Numero di Servizio del computer e quindi fare clic su **Submit** (Invia).



N.B.: Se non si dispone del Numero di Servizio, utilizzare la funzione di rilevamento automatico o ricercare manualmente il modello del computer.

- 4 Fare clic su **Drivers & Downloads (Driver e download)** → **Find it myself (Provvederò da solo)**.
- 5 Selezionare il sistema operativo installato nel computer.
- 6 Scorrere la pagina fino in fondo ed espandere **BIOS**.
- 7 Fare clic su **Download (Scarica)** per scaricare l'ultima versione del BIOS del computer.
- 8 Al termine del download, accedere alla cartella in cui è stato salvato il file di aggiornamento del BIOS.
- 9 Fare doppio clic sull'icona del file dell'aggiornamento del BIOS e seguire le istruzioni visualizzate.

Identifier	GUID-D032BCE0-4E98-4A93-97D1-9454AE9A1814
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Tecnologia e componenti

 **N.B.:** Le schermate di Gestione dispositivi possono variare su ogni computer a seconda della configurazione ordinata.

Identifier	GUID-7FCD1578-DDB3-42E6-AA7B-F8E294AC3794
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Audio

Questo computer viene fornito con Realtek ALC3661 con Waves MaxxAudio Pro, l'utilità che consente di regolare le diverse impostazioni audio.


 **N.B.:** I driver audio sono preinstallati nel computer.

Identifier	GUID-368B4205-91D8-40A7-A605-F1B3F7E994C2
------------	---

Status	Translated
--------	------------

Download del driver audio

- 1 Accendere il computer.
- 2 Accedere al sito Web www.dell.com/support.
- 3 Fare clic su **Product support** (Supporto prodotto), immettere il Numero di Servizio del computer e quindi fare clic su **Submit** (Invia).

 **N.B.:** Se non si dispone del Numero di Servizio, utilizzare la funzione di rilevamento automatico o ricercare manualmente il modello del computer.

- 4 Fare clic su **Drivers & Downloads (Driver e download)** → **Find it myself (Provvederò da solo)**.
- 5 Scorrere la pagina verso il basso ed espandere **Audio**.
- 6 Fare clic su **Download** per scaricare il driver audio.



- 7 Salvare il file e, al completamento del download, selezionare la cartella in cui è stato salvato il file del driver audio.
- 8 Fare doppio clic sull'icona del file del driver audio e seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per installare il driver.

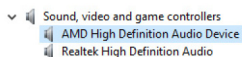
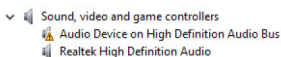
Identifier	GUID-6D587BB5-D5E7-43CA-961B-9EFFAA830F86
Status	Translated

Identificazione del controller audio

- 1 Sulla barra delle applicazioni, fare clic sulla casella di ricerca, quindi digitare Device Manager..
- 2 Fare clic su **Gestione periferiche**. Viene visualizzata la finestra **Gestione dispositivi**.
- 3 Espandere **Controller audio, video e di gioco** per visualizzare il controller audio.

Prima dell'installazione

Dopo l'installazione



Identifier	GUID-7CDD5867-A973-4772-B2FB-90D34821EB86
Status	Translated

Modifica delle impostazioni audio

- 1 Sulla barra delle applicazioni, fare clic sulla casella di ricerca, quindi digitare Dell Audio..
- 2 Fare clic su **Dell Audio** e modificare le impostazioni audio come richiesto.

Identifier	GUID-5FF8F83A-18A7-419E-A6C0-138210258ABD
Status	Translated

Fotocamera

Questo computer viene spedito con una fotocamera ad alta definizione integrata da 0,92 megapixel ad alta velocità con una risoluzione massima di 1280 x 720 HD a 30 fps.

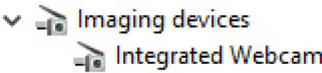


N.B.: Nell'eventualità in cui si verificano problemi con i microfoni integrati, è necessario sostituire il modulo della fotocamera.

Identifier	GUID-C1B7B7F0-C1F6-443D-8614-3BF0A4E49E9F
Status	Translated

Identificazione della webcam in Gestione dispositivi

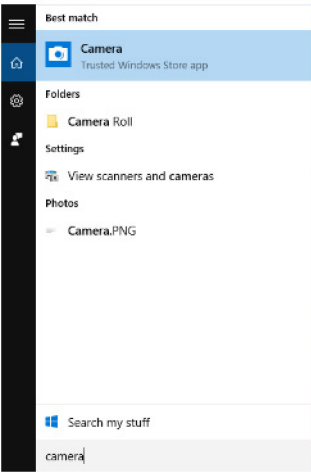
- 1 Sulla barra delle applicazioni, fare clic sulla casella di ricerca, quindi digitare Device Manager..
- 2 Fare clic su **Gestione periferiche**.
Viene visualizzata la finestra **Gestione dispositivi**.
- 3 Espandere **Dispositivi di imaging**.



Identifier	GUID-6353F21B-6F2D-4519-8079-37E7F3F3F329
Status	Translated

Avviare l'applicazione della fotocamera

- 1 Sulla barra delle applicazioni, fare clic sulla casella di ricerca, quindi digitare Camera..
- 2 Fare clic su **Camera**.



Identifier	GUID-F5FD3685-2FCF-4E6B-8D9F-57E83FF9DC72
Status	Translated

Come ottenere Dell Webcam Central

Insieme al computer viene fornito un CD che contiene il software Dell Webcam Central. Se non si dispone del software, è possibile scaricarlo effettuando la registrazione al mio account sul sito Web di Dell.



N.B.: Dell Webcam Central non è disponibile per il download dal sito Web di assistenza o tramite il Resource CD.

Identifier	GUID-C24D63F7-4502-4C15-8982-F351F632B7B3
Status	Translated

Schermo

Questo computer è disponibile nelle seguenti opzioni di display:

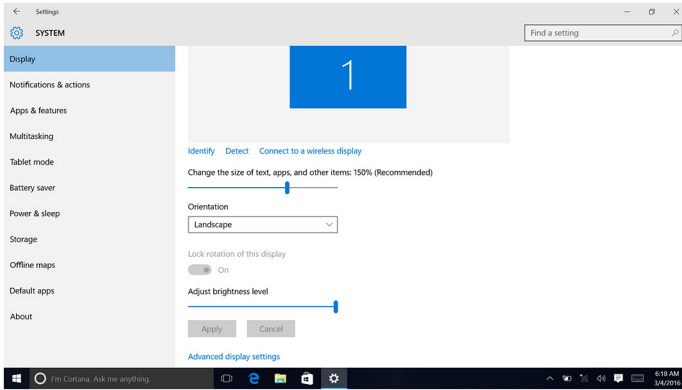
- FHD da 21,5 pollici + schermo a sfioramento con risoluzione 1920 x 1080
- FHD da 21,5 pollici + schermo non a sfioramento con risoluzione 1920 x 1080

Identifier	GUID-2F74EC0D-FC83-479A-A945-B55991EF997E
Status	Translated

Regolazione della luminosità

- 1 Fare clic con il pulsante destro del mouse sul desktop e selezionare **Display settings (Impostazioni schermo)**.

- 2 Trascinare il dispositivo di scorrimento **Regolazione del livello di luminosità** per regolare la luminosità.

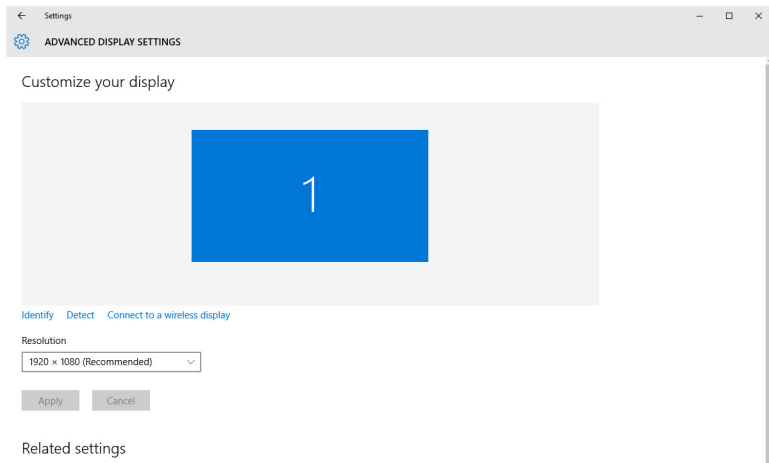


Identifer	GUID-B3D8A656-B546-473A-9827-4001B54F714B
Status	Translated

Modifica della risoluzione dello schermo

- 1 Fare clic e tenere premuto il pulsante destro del mouse sul desktop e selezionare **Impostazioni schermo**.
- 2 Fare clic su **Advanced display settings (Impostazioni schermo avanzate)**.
- 3 Selezionare la risoluzione desiderata dall'elenco a discesa.

4 Fare clic su **Applica**.



Identificatore	GUID-2B8C621B-FCB5-4EA1-ACE8-9121D9EFC30B
Status	Translated

Pulizia dello schermo



ATTENZIONE: Non utilizzare sostanze come alcol, prodotti chimici o detersivi domestici per la pulizia dello schermo.



ATTENZIONE: Per evitare di danneggiare lo schermo, non esercitare forza durante la pulizia e asciugare il liquido rimanente dopo la pulizia.



N.B.: Un kit di pulizia commerciale dello schermo deve essere utilizzato per la pulizia. Se non è disponibile, utilizzare un panno in microfibra morbido e inumidito vaporizzato con acqua distillata.

- 1 Spegnerne computer e schermo prima di eseguire operazioni di pulizia.
- 2 Pulire delicatamente lo schermo con movimenti circolari per rimuovere eventuali particelle di polvere o sporco.
- 3 Lasciare che lo schermo si asciughi completamente prima di accenderlo.

Identifier	GUID-3DA1E867-4B59-4E79-8E96-07C6FBF5E2FC
Status	Translated

HDMI

Questo computer dispone di una porta HDMI in entrata situata sul retro. La porta HDMI in entrata consente di collegare una console di gioco, un lettore Blu-ray o altri dispositivi con uscita HDMI.

Identifier	GUID-97A74951-C56C-467D-A972-FF73BFAC5F9C
Status	Translated

Scheda grafica

Questo computer viene spedito con il controller video AMD Radeon R5 A335.

Identifier	GUID-FE87EF8C-5EC6-4DEA-B301-245BBB8721CB
Status	Translated

Download del driver grafico

- 1 Accendere il computer.
- 2 Accedere al sito Web www.dell.com/support.
- 3 Fare clic su **Product support** (Supporto prodotto), immettere il Numero di Servizio del computer e fare clic su **Submit** (Invia).



N.B.: Se non si dispone del Numero di Servizio, utilizzare la funzione di rilevamento automatico o ricercare manualmente il modello del computer.

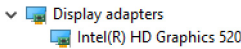
- 4 Fare clic su **Drivers & downloads (Driver e download)** → **Find it myself (Provvederò da solo)**.
- 5 Scorrere la pagina verso il basso ed espandere **Video**.
- 6 Fare clic su **Download** per scaricare il driver grafico del computer in uso.
- 7 Salvare il file e, al completamento del download, selezionare la cartella in cui è stato salvato il file del driver grafico.
- 8 Fare doppio clic sull'icona del file del driver grafico e seguire le istruzioni sullo schermo per installare il driver.



Identifier	GUID-C29C8127-542E-4D1D-B8E2-EFEF800CD245
Status	Translated

Identificazione della scheda video

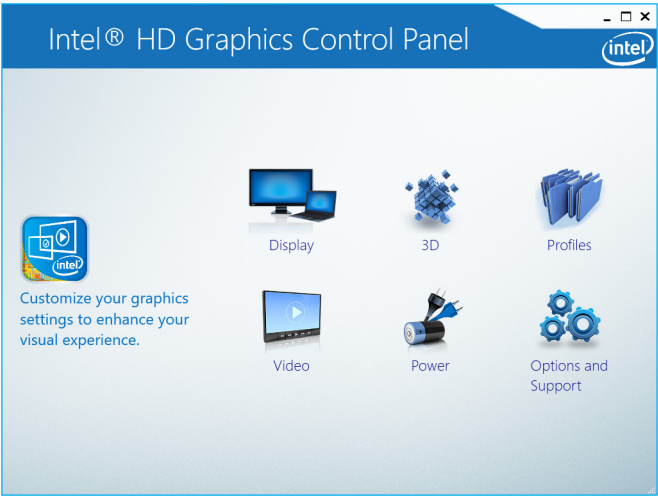
- 1 Sulla barra delle applicazioni, fare clic sulla casella di ricerca, quindi digitare Device Manager..
- 2 Fare clic su **Gestione periferiche**.
Viene visualizzata la finestra **Gestione dispositivi**.
- 3 Espandere **Schede video**.



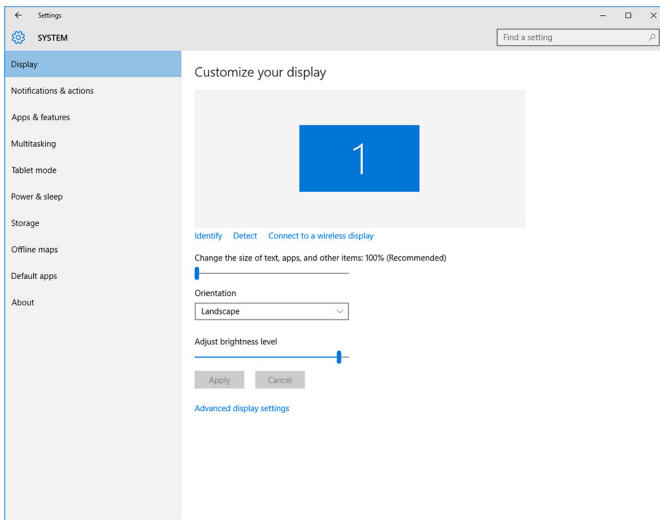
Identifier	GUID-DDE4B82D-7FC5-46EE-9F78-6CB696C5E2DA
Status	Translated

Modifica dello schermo e del Pannello di controllo grafico

- 1 Fare clic con il pulsante destro del mouse sul desktop e selezionare **Graphics Properties (Proprietà grafiche)** per avviare il **Pannello di controllo della grafica HD Intel**.



- 2 Fare clic su **Schermo**.
- 3 Modificare le impostazioni dello schermo, come richiesto.



Identifier	GUID-11968972-0672-4B29-AF34-8242B6D2BF36
Status	Translated

Intel WiDi

La funzionalità senza fili consente di condividere lo schermo del computer con una TV compatibile senza l'uso di cavi. È necessario collegare uno schermo wireless adattato alla TV prima di impostare lo schermo wireless. Per verificare che la TV supporti questa funzionalità, consultare la documentazione relativa.

La tabella che segue riporta i requisiti di sistema fondamentali per uno schermo senza fili.

Processore	Intel Core i3/i5/i7 di seconda generazione
Video Controller	Grafica Intel HD
Scheda WLAN	Intel 2230 o 6150
Sistema operativo	Windows 7 o versione successiva



Driver

Scaricare e installare il driver più recente per "Gestione connessioni Intel Wireless Display" disponibile alla pagina www.dell.com/support

Identifier	GUID-3A0D46A2-D66F-42EF-9564-4976FBD71567
Status	Translated

Download dell'applicazione WiDi

- 1 Accendere il computer.
- 2 Accedere al sito Web www.dell.com/support.
- 3 Fare clic su **Product Support** (Supporto prodotto), immettere il Numero di Servizio del computer e fare clic su **Submit** (Invia).



N.B.: Se non si dispone del Numero di Servizio, utilizzare la funzione di rilevamento automatico o ricercare manualmente il modello del computer.

- 4 Fare clic su **Drivers & downloads (Driver e download) → Find it myself (Provvederò da solo)**.
- 5 Scorrere la pagina verso il basso ed espandere **Video**.
- 6 Fare clic su **Download** per scaricare l'applicazione Intel WiDi per il computer.
- 7 Al termine del download, selezionare la cartella in cui è stato salvato il file.
- 8 Fare doppio clic sull'icona del file applicativo e seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per installare l'applicazione.

Identifier	GUID-CBAFE700-D2EA-41FE-84FB-D460B7D22A7C
Status	Translated

Impostazione dello schermo senza fili

- 1 Accendere il computer.



N.B.: Accertarsi che il Wi-Fi sia attivato.

- 2 Collegare l'adattatore dello schermo senza fili alla TV.
- 3 Accendere la TV e l'adattatore dello schermo senza fili.
- 4 Selezionare la sorgente video appropriata per la TV, come HDMI1, HDMI2 o S-Video.
- 5 Fare doppio clic o effettuare un doppio tocco sull'icona Intel Wireless Display sul desktop.

Viene visualizzata la finestra **Intel Wireless Display**.

- 6 Fare clic su o toccare **Scansiona per gli schermi disponibili**.
- 7 Selezionare l'adattatore dello schermo senza fili dall'elenco **Schermi senza fili rilevati**.
- 8 Inserire il codice di sicurezza visualizzato sul televisore.

Identifier	GUID-E488025B-25D5-43B6-9877-ECBBC66D84E2
Status	Translated

USB

Questo computer viene fornito con le seguenti porte USB:


Porte	Posizione
Porte USB 2.0 (2)	Lato posteriore
Porte USB 3.0 (2)	Lato sinistro

 **N.B.:** La porta USB 3.0 richiede l'installazione del driver affinché possa rilevare eventuali dispositivi USB.

Identifier	GUID-5622F336-78C2-4152-A298-B50340731E28
Status	Translated

Download del driver USB 3.0

- 1 Accendere il computer.
- 2 Accedere al sito Web www.dell.com/support.
- 3 Fare clic su **Supporto prodotto**, immettere il Numero di Servizio del computer e fare clic su **Invia**.

 **N.B.:** Se non si dispone del Numero di Servizio, utilizzare la funzione di rilevamento automatico o ricercare manualmente il modello del computer.

- 4 Fare clic su **Driver e download** → **Provvederò da solo**.
- 5 Scorrere la pagina verso il basso ed espandere **Chipset**.
- 6 Fare clic su **Download** per scaricare il driver USB 3.0.
- 7 Al termine del download, accedere alla cartella in cui è stato salvato il file del driver USB 3.0.
- 8 Effettuare un doppio tocco sull'icona del file del driver USB 3.0 e seguire le istruzioni sullo schermo.



Identifier	GUID-31369904-61EF-407E-8881-E84DEBCB9D1D
Status	Translated

Attivazione o disattivazione dell'USB nel programma di installazione del BIOS

- 1 Accendere o riavviare il computer.
- 2 Per accedere al programma di installazione del BIOS, premere F2 quando viene visualizzato il logo DELL sullo schermo.
Viene visualizzato il programma di installazione del BIOS.
- 3 Nel riquadro di sinistra, selezionare **Settings (Impostazioni)** → **System Configuration (Configurazione sistema)** → **USB Configuration (Configurazione USB)**.
La configurazione USB viene visualizzata nel riquadro di destra.
- 4 Selezionare o deselezionare la casella di controllo **Enable External USB Port (Abilita porta USB esterna)** per attivare o disattivare la porta USB.
- 5 Salvare le impostazioni del programma di installazione del BIOS e uscire dal programma.

Identifier	GUID-4B41C03D-83C3-4884-ABD4-3D443062DD28
Status	Translated

Risoluzione dei problemi di avvio causati da emulazione USB

A volte, il computer non consente l'avvio del sistema operativo se dispositivi USB sono collegati al computer durante l'avvio. Ciò si verifica perché il computer è alla ricerca di file avviabili nei dispositivi USB. Seguire i passaggi descritti di seguito per risolvere tali problemi di avvio:

- 1 Accendere o riavviare il computer.
- 2 Per accedere al programma di installazione del BIOS, premere F2 quando viene visualizzato il logo DELL sullo schermo.
- 3 Nel riquadro di sinistra, selezionare **Settings (Impostazioni)** → **System Configuration (Configurazione sistema)** → **USB Configuration (Configurazione USB)**.
La configurazione USB viene visualizzata nel riquadro di destra.
- 4 Selezionare o deselezionare la casella di controllo **Enable Boot Support (Abilita supporto avvio)** per abilitare o disabilitare la porta USB.
- 5 Salvare le impostazioni e uscire.

Identifier	GUID-AE9200BE-C3DE-4060-9701-9C86B03C0F5F
Status	Translated

Connessione di rete senza fili

Questo computer viene fornito con quanto segue:

- Wi-Fi 802.11 ac
- Wi-Fi 802.11 b/g/n

Identifier	GUID-992B27D6-E6BD-4917-A740-F2A235572BC6
Status	Translated

Attivare o disattivare la connessione di rete senza fili


 **N.B.: Non è presente alcun interruttore fisico per abilitare o disabilitare il Wi-Fi. L'operazione deve essere effettuata tramite le impostazioni del computer.**

- 1 Per accedere al Centro operativo, scorrere il dito dal bordo destro dello schermo, oppure fare clic sull'icona **Centro operativo** sulla barra delle applicazioni.
- 2 Fare clic su **Wi-Fi** per attivare o disattivare la modalità Wi-Fi.

Identifier	GUID-874BAF96-9C4B-48DC-8695-4860772D04F8
Status	Translated

Download del driver Wi-Fi

- 1 Accendere il computer.
- 2 Accedere al sito Web www.dell.com/support.
- 3 Fare clic su **Product Support** (Supporto prodotto), immettere il Numero di Servizio del computer e fare clic su **Submit** (Invia).

 **N.B.: Se non si dispone del Numero di Servizio, utilizzare la funzione di rilevamento automatico o ricercare manualmente il modello del computer.**

- 4 Fare clic su **Drivers & downloads (Driver e download)** → **Find it myself (Provvederò da solo)**.
- 5 Scorrere la pagina verso il basso ed espandere **Network** (Rete).
- 6 Fare clic su **Download** per scaricare il driver Wi-Fi per il computer in uso.

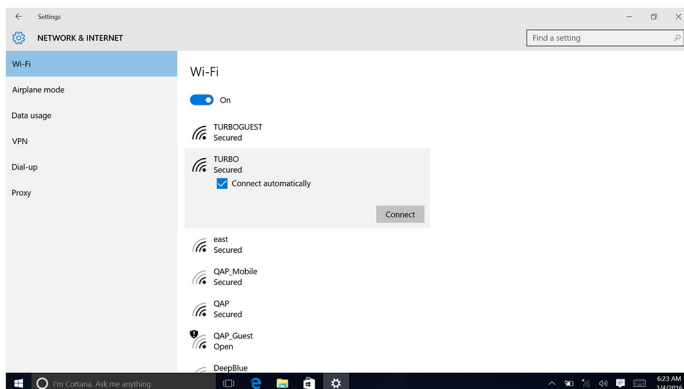


- 7 Al termine del download, accedere alla cartella in cui è stato salvato il file del driver Wi-Fi.
- 8 Fare doppio clic sull'icona del file del driver e seguire le istruzioni sullo schermo.

Identifier	GUID-B763DF32-72A4-4B3A-A200-6623E91B50CF
Status	Translated

Configurazione del Wi-Fi

- 1 Attivare la modalità Wi-Fi. Per ulteriori informazioni, consultare [Attivazione o disattivazione Wi-Fi](#).
- 2 Per accedere al Centro operativo, scorrere il dito dal bordo destro dello schermo oppure fare clic sull'icona **Centro operativo** sulla barra delle applicazioni.
- 3 Fare clic su **Wi-Fi**, quindi fare clic su **Vai a impostazioni**. Viene visualizzato un elenco delle reti disponibili.
- 4 Selezionare la rete e fare clic su **Connetti**.



 **N.B.:** Digitare la chiave di protezione di rete, se richiesto.

Identifier	GUID-B782B2F0-022D-4783-B647-1435C16C4C4C
Status	Translated

Bluetooth

Questo computer viene fornito con Bluetooth 4.0.

Identifier	GUID-466D83ED-10E8-4BF4-953D-6A364213B15E
Status	Translated

Attivazione/disattivazione Bluetooth



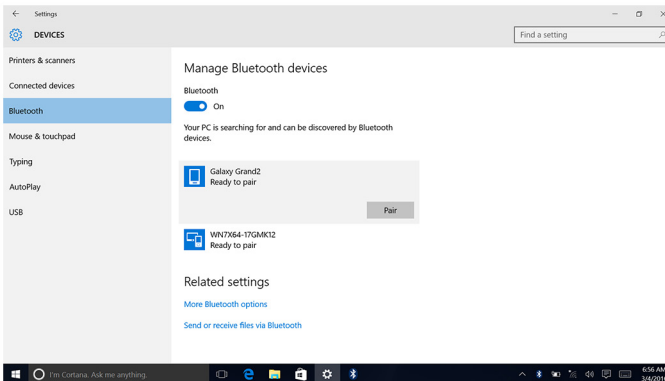
N.B.: Non è presente alcun interruttore fisico per abilitare o disabilitare Bluetooth. L'operazione deve essere effettuata tramite le impostazioni del computer.

- 1 Per accedere al Centro operativo, scorrere il dito dal bordo destro dello schermo, oppure fare clic sull'icona **Centro operativo** sulla barra delle applicazioni.
- 2 Fare clic su **Bluetooth** per attivare o disattivare il Bluetooth.

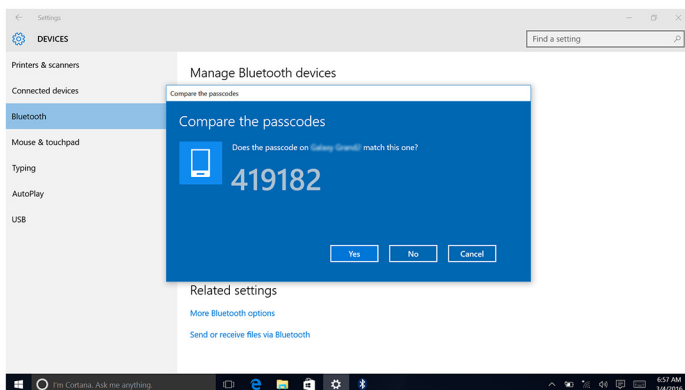
Identifier	GUID-93F8C6D9-E5CF-4E9F-80AA-D59206661DE2
Status	Translated

Associazione con dispositivi abilitati al Bluetooth

- 1 Attivare la modalità Bluetooth.
Per ulteriori informazioni, consultare [Attivazione/disattivazione Bluetooth](#).
- 2 Per accedere al Centro operativo, scorrere il dito dal bordo destro dello schermo, oppure fare clic sull'icona **Centro operativo** sulla barra delle applicazioni.
- 3 Fare clic su **Bluetooth**, quindi fare clic su **Vai a impostazioni**.
- 4 Selezionare il dispositivo Bluetooth desiderato.
- 5 Fare clic su **Associa** per associare i dispositivi Bluetooth.



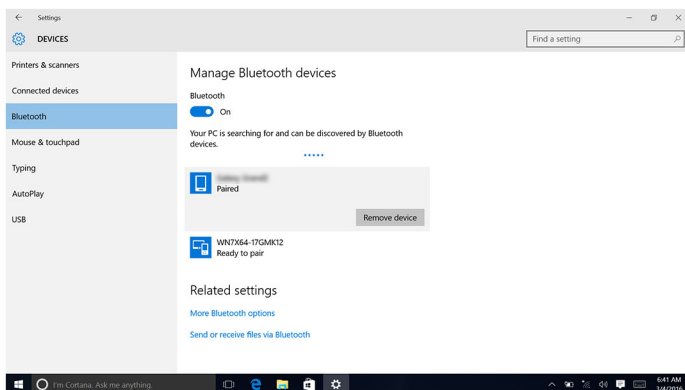
- 6 Fare clic su **Si** per confermare i passcode su entrambi i dispositivi.



Identifier	GUID-ED9F6251-D56A-4F49-AC61-4297AFE9D448
Status	Translated

Rimozione del dispositivo Bluetooth

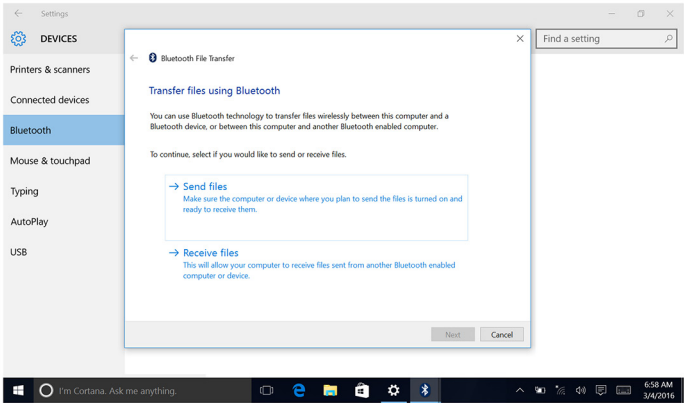
- 1 Per accedere al Centro operativo, scorrere il dito dal bordo destro dello schermo, oppure fare clic sull'icona **Centro operativo** sulla barra delle applicazioni.
- 2 Fare clic su **Bluetooth**, quindi fare clic su **Vai a impostazioni**.
- 3 Fare clic sul dispositivo che si desidera rimuovere, quindi fare clic su **Rimuovi dispositivo**.



Identifier	GUID-79AF3A02-9F83-4676-9C70-A43D4458F6CB
Status	Translated

Trasferimento di file tra i dispositivi tramite Bluetooth

- 1 Per accedere al Centro operativo, scorrere il dito dal bordo destro dello schermo, oppure fare clic sull'icona **Centro operativo** sulla barra delle applicazioni.
- 2 Fare clic su **Bluetooth**, quindi fare clic su **Vai a impostazioni**.
- 3 Selezionare il dispositivo Bluetooth.
- 4 Fare clic su **Invia o ricevi file tramite Bluetooth**.
- 5 Nella finestra **Trasferimento file mediante Bluetooth**, fare clic su **Invia file** e selezionare il file desiderato.



Identifier	GUID-EFE020F5-7EA9-4DFB-B322-628DABE93137
Status	Translated

Disco rigido

La seguente tabella mostra le opzioni di disco rigido disponibili su questo computer.

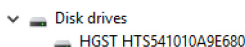
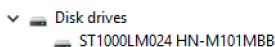
Opzioni	Dimensioni
HDD	Unità da 2,5 pollici



Identifier	GUID-23211171-2011-4E9C-BEBA-0180E62F70E1
Status	Translated

Identificazione del disco rigido.

- 1 Sulla barra delle applicazioni, fare clic sulla casella di ricerca, quindi digitare `Device Manager`.
- 2 Fare clic su **Gestione periferiche**.
Viene visualizzata la finestra **Gestione dispositivi**.
- 3 Espandere le **Unità disco**.



Identifier	GUID-1AD7A8D9-265B-4EBD-9337-9CD33162A463
Status	Translated

Identificazione del disco rigido nel programma di installazione del BIOS

- 1 Accendere o riavviare il computer.
- 2 Per accedere al programma di installazione del BIOS, premere F2 quando viene visualizzato il logo DELL sullo schermo.
In **System Information (informazioni di sistema)** nel gruppo **General (Generale)** viene visualizzato un elenco di dischi rigidi.

Identifier	GUID-DF224EDD-B5BD-42B6-9E2A-ADB5E43595B0
Status	Translated

Letture di schede multimediali

Questo computer dispone di uno slot per schede SD situato sul lato sinistro.

Identifier	GUID-5360D131-EE2F-4C2A-B118-BF1B88DE1768
Status	Translated

Scaricare il driver del lettore di schede multimediali

- 1 Accendere il computer.
- 2 Accedere al sito Web www.dell.com/support.
- 3 Fare clic su **Product support** (Supporto prodotto), immettere il Numero di Servizio del computer e fare clic su **Submit** (Invia).



N.B.: Se non si dispone del Numero di Servizio, utilizzare la funzione di rilevamento automatico o ricercare manualmente il modello del computer.

- 4 Fare clic su **Drivers & downloads (Driver e download)** → **Find it myself (Provvederò da solo)**.
- 5 Scorrere la pagina verso il basso ed espandere **Chipset**.
- 6 Fare clic su **Download** per scaricare il driver del lettore di schede multimediali per il computer.
- 7 Al termine del download, accedere alla cartella in cui è stato salvato il file del driver del lettore di schede multimediali.
- 8 Fare doppio clic sull'icona del file del driver del lettore di schede multimediali e seguire le istruzioni sullo schermo.

Identifier	GUID-ECF0B552-D604-420D-B257-2EFF63583524
Status	Translated

Sfogliare una scheda multimediale


- 1 Inserire la scheda multimediali con i contatti metallici rivolti verso il basso. La scheda verrà riprodotto automaticamente e viene visualizzata una notifica sullo schermo.
- 2 Seguire le istruzioni sulla schermata.


Identifier	GUID-5A43C37D-99C0-48E4-A199-F721C4844277
Status	Translated

Adattatore di alimentazione

Il computer viene fornito con un adattatore da 65 W o 90 W.



 **AVVERTENZA:** Quando si scollega il cavo dell'adattatore di alimentazione dal computer, afferrare il connettore, non il cavo stesso. Quando si scollega il cavo, mantenerlo allineato uniformemente per evitare di piegare eventuali piedini del connettore. Quando si collega il cavo, accertarsi che la porta e il connettore siano orientati e allineati correttamente.

 **AVVERTENZA:** L'adattatore è compatibile con le prese elettriche di qualsiasi paese. I connettori di alimentazione e le prese multiple variano invece da paese a paese. L'uso di un cavo incompatibile o non correttamente collegato alla ciabatta o alla presa elettrica potrebbe provocare incendi o il danneggiamento dell'apparecchiatura.

Identifier	GUID-3CCDE4DC-F6C7-4777-8504-52154C796457
Status	Translated

Chipset

Il chipset è diviso virtualmente in due sezioni, Northbridge e Southbridge. Tutti i componenti del computer comunicano con la CPU tramite il chipset.

Questo computer viene fornito con il chipset integrato nel processore.

Identifier	GUID-D65971DB-8EE2-4440-A088-E2E5628DFDA3
Status	Translated

Download del driver del chipset

- 1 Accendere il computer.
- 2 Accedere al sito Web www.dell.com/support.
- 3 Fare clic su **Product Support** (Supporto prodotto), immettere il Numero di Servizio del computer e fare clic su **Submit** (Invia).



N.B.: Se non si dispone del Numero di Servizio, utilizzare la funzione di rilevamento automatico o ricercare manualmente il modello del computer.

- 4 Fare clic su **Drivers & downloads (Driver e download)** → **Find it myself (Provvederò da solo)**.
- 5 Scorrere la pagina verso il basso ed espandere **Chipset**.
- 6 Fare clic su **Download** per scaricare il driver del chipset per il computer in uso.
- 7 Al termine del download, accedere alla cartella in cui è stato salvato il file del driver del chipset.

- 8 Effettuare un doppio tocco sull'icona del file del driver del chipset e seguire le istruzioni sullo schermo.

Identifier	GUID-55C7493E-2D1D-4015-88E1-6B2A66C019A8
Status	Translated



Identificazione del chipset

- 1 Sulla barra delle applicazioni, fare clic sulla casella di ricerca, quindi digitare `Device Manager`.
- 2 Fare clic su **Gestione periferiche**.
Viene visualizzata la finestra **Gestione dispositivi**.



Identifier	GUID-3C76BE89-DFF8-4E74-9C1E-BFD6244EBBD9
Status	Translated

Controllo della memoria di sistema in Windows

- 1 Fare clic su **Start** .
- 2 Selezionare **Impostazioni** .
- 3 Fare clic su **Sistema** → **Informazioni su**.

Identifier	GUID-5674168C-43BD-48C1-AE76-8E7E766D2521
Status	Translated

Verifica della memoria di sistema nel programma di installazione del BIOS

- 1 Accendere o riavviare il computer.
- 2 Per accedere al programma di installazione del BIOS, premere F2 quando viene visualizzato il logo DELL sullo schermo.
- 3 Nel riquadro di sinistra, selezionare **Settings (Impostazioni)** → **General (Generale)** → **System Information (Informazioni di sistema)**.
Le informazioni di memoria vengono visualizzate nel riquadro di destra.

Identifier	GUID-ECCDAEEA-3ACA-4E4B-80A6-881B18014861
Status	Translated

Esecuzione di test di memoria con l'utilizzo di ePSA

- 1 Accendere o riavviare il computer.
- 2 Premere F12 quando viene visualizzato il logo Dell sullo schermo per accedere al menu di avvio.
- 3 Utilizzare i tasti di direzione per evidenziare l'opzione del menu **Diagnostica** e premere **Invio**.
- 4 Seguire le istruzioni sullo schermo per completare l'Enhanced Pre-Boot System Assessment (ePSA).



N.B.: Se viene visualizzato il logo del sistema operativo, attendere la visualizzazione del desktop. Spegnere il computer e riprovare.



Identificer	GUID-0C5BC8E1-8A21-47C1-B74D-2A4A78ED67F9
Status	Translated

Processori

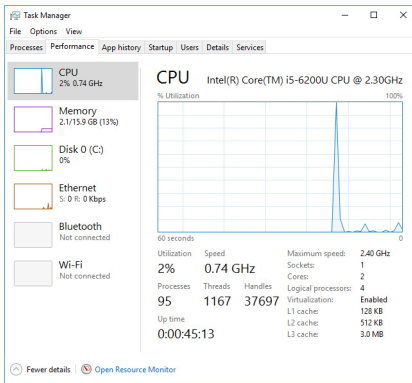
Questo computer viene fornito con i seguenti processori:

- Intel Core i3/i5 di sesta generazione

Identificer	GUID-CCE95ABB-5EB4-4916-940C-95352A8468CA
Status	Translated

Verifica dell'utilizzo del processore in Gestione attività

- 1 Fare clic sulla barra delle applicazioni con il pulsante destro del mouse.
- 2 Fare clic su **Gestione attività**.
Verrà visualizzata la finestra **Gestione attività**.
- 3 Fare clic sulla scheda **Prestazioni** per visualizzare i dettagli delle prestazioni del processore.

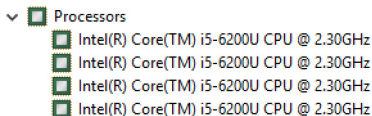


Identificer	GUID-E3925D1A-EB01-4A1D-9D72-70118E80F4F5
Status	Translated

Identificazione dei processori in Windows

- 1 Sulla barra delle applicazioni, fare clic sulla casella di ricerca, quindi digitare Device Manager.

- 2 Fare clic su **Gestione periferiche**.
Viene visualizzata la finestra **Gestione dispositivi**.
- 3 Espandere i **Processori**.



Identifier	GUID-2A8E6EBE-E2B1-4BA5-A235-8707FE3FBA6F
Status	Translated

Sistema operativo

Questo computer viene fornito con Windows 10 (installazione di fabbrica).

Identifier	GUID-2065C99C-6E07-497C-BF01-95880916B97C
Status	Translated

Posizione del Numero di servizio

Il Numero di servizio è un identificatore alfanumerico univoco che consente ai tecnici dell'assistenza di Dell di identificare i componenti hardware del computer e accedere alle informazioni sulla garanzia.

Identifier	GUID-028E5921-4F8C-4DF3-A9F1-2285BDD50153
Status	Translated

Driver del dispositivo

Identifier	GUID-FD26857E-467E-46F1-88C9-78695F5EC928
Status	Translated

DPTF (Piattaforma dinamica e struttura termica) Intel

In Gestione dispositivi, verificare che DPTF Intel sia installata. Installare gli aggiornamenti del driver dalla pagina Web www.dell.com/support.



- ▼ Intel(R) Dynamic Platform and Thermal Framework
 - Intel(R) Dynamic Platform and Thermal Framework Generic Participant
 - Intel(R) Dynamic Platform and Thermal Framework Generic Participant
 - Intel(R) Dynamic Platform and Thermal Framework Manager
 - Intel(R) Dynamic Platform and Thermal Framework Memory Participant
 - Intel(R) Dynamic Platform and Thermal Framework Processor Participant

Identificatore	GUID-3780EB73-01D9-4858-8952-DF57AE4C375D
Status	Translated

Utilità di installazione del software per chipset di Intel

In Gestione dispositivi, verificare che il driver del chipset sia installato. Installare gli aggiornamenti del driver dalla pagina Web www.dell.com/support.



- ▼ System devices
 - ACPI Fan
 - ACPI Fan
 - ACPI Fan
 - ACPI Fan
 - ACPI Fan
 - ACPI Fixed Feature Button
 - ACPI Power Button
 - ACPI Processor Aggregator
 - ACPI Sleep Button
 - ACPI Thermal Zone
 - ACPI Thermal Zone
 - Composite Bus Enumerator
 - High Definition Audio Controller
 - High precision event timer
 - Intel(R) Management Engine Interface
 - Intel(R) Power Engine Plug-in
 - Legacy device
 - Microsoft ACPI-Compliant Embedded Controller
 - Microsoft ACPI-Compliant System
 - Microsoft Basic Display Driver
 - Microsoft Basic Render Driver
 - Microsoft System Management BIOS Driver
 - Microsoft UEFI-Compliant System
 - Microsoft Virtual Drive Enumerator
 - Microsoft Windows Management Interface for ACPI
 - Microsoft Windows Management Interface for ACPI
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O LPC Controller (Premium SKU) - 9D48
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O PCI Express Root Port #5 - 9D14
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O PCI Express Root Port #9 - 9D18
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O PCI Express Root Port #6 - 9D15
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O PMC - 9D21
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O SMBUS - 9D23
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O Thermal subsystem - 9D31
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - NDIS Virtual Network Adapter Enumerator
 - PCI Express Root Complex
 - PCI standard host CPU bridge
 - Plug and Play Software Device Enumerator
 - Programmable interrupt controller
 - Remote Desktop Device Redirector Bus
 - System CMOS/real time clock
 - System timer
 - UMBus Root Bus Enumerator
 - Volume Manager



Identifier	GUID-03A1C657-8953-4D56-A3B1-78E49FE6A84A
Status	Translated

Scheda grafica

















In Gestione dispositivi, verificare che il driver video sia installato. Installare gli aggiornamenti del driver video dalla pagina www.dell.com/support.

- ▼  Display adapters
 -  Intel(R) HD Graphics 520

Identifier	GUID-5DB09EDF-ABC9-4EDF-84C7-530874E24BCF
Status	Translated

Driver seriale I/O Intel

In Gestione dispositivi, verificare che il driver seriale I/O Intel sia installato. Installare gli aggiornamenti del driver dalla pagina Web www.dell.com/support.

- ▼  Human Interface Devices
 -  HID-compliant consumer control device
 -  HID-compliant consumer control device
 -  HID-compliant consumer control device
 -  HID-compliant system controller
 -  HID-compliant system controller
 -  HID-compliant touch screen
 -  USB Input Device
 -  USB Input Device
 -  USB Input Device
 -  USB Input Device
 -  USB Input Device
 -  USB Input Device
 -  USB Input Device
- ▼  Mice and other pointing devices
 -  HID-compliant mouse



- System devices
 - ACPI Fan
 - ACPI Fan
 - ACPI Fan
 - ACPI Fan
 - ACPI Fan
 - ACPI Fan
 - ACPI Fixed Feature Button
 - ACPI Power Button
 - ACPI Processor Aggregator
 - ACPI Sleep Button
 - ACPI Thermal Zone
 - ACPI Thermal Zone
 - Composite Bus Enumerator
 - High Definition Audio Controller
 - High precision event timer
 - Intel(R) Management Engine Interface
 - Intel(R) Power Engine Plug-in
 - Legacy device
 - Microsoft ACPI-Compliant Embedded Controller
 - Microsoft ACPI-Compliant System
 - Microsoft Basic Display Driver
 - Microsoft Basic Render Driver
 - Microsoft System Management BIOS Driver
 - Microsoft UEFI-Compliant System
 - Microsoft Virtual Drive Enumerator
 - Microsoft Windows Management Interface for ACPI
 - Microsoft Windows Management Interface for ACPI
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O LPC Controller (Premium SKU) - 9D48
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O PCI Express Root Port #5 - 9D14
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O PCI Express Root Port #9 - 9D18
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O PCI Express Root Port #6 - 9D15
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O PMC - 9D21
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O SMBUS - 9D23
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O Thermal subsystem - 9D31
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - NDIS Virtual Network Adapter Enumerator
 - PCI Express Root Complex
 - PCI standard host CPU bridge
 - Plug and Play Software Device Enumerator
 - Programmable interrupt controller
 - Remote Desktop Device Redirector Bus
 - System CMOS/real time clock
 - System timer
 - UMBus Root Bus Enumerator
 - Volume Manager

Identifier	GUID-0CD77B33-0CF8-4272-B18D-2050DA48B7A7
Status	Translated

Interfaccia Intel TXE (Trusted Execution Engine)

In Gestione dispositivi, controllare se è installato il driver di Intel TXE (Trusted Execution Engine). Installare gli aggiornamenti del driver dalla pagina Web www.dell.com/support.



- System devices
 - ACPI Fan
 - ACPI Fan
 - ACPI Fan
 - ACPI Fan
 - ACPI Fan
 - ACPI Fixed Feature Button
 - ACPI Power Button
 - ACPI Processor Aggregator
 - ACPI Sleep Button
 - ACPI Thermal Zone
 - ACPI Thermal Zone
 - Composite Bus Enumerator
 - High Definition Audio Controller
 - High precision event timer
 - Intel(R) Management Engine Interface
 - Intel(R) Power Engine Plug-in
 - Legacy device
 - Microsoft ACPI-Compliant Embedded Controller
 - Microsoft ACPI-Compliant System
 - Microsoft Basic Display Driver
 - Microsoft Basic Render Driver
 - Microsoft System Management BIOS Driver
 - Microsoft UEFI-Compliant System
 - Microsoft Virtual Drive Enumerator
 - Microsoft Windows Management Interface for ACPI
 - Microsoft Windows Management Interface for ACPI
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O LPC Controller (Premium SKU) - 9D48
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O PCI Express Root Port #5 - 9D14
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O PCI Express Root Port #9 - 9D18
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O PCI Express Root Port #6 - 9D15
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O PMC - 9D21
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O SMBUS - 9D23
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O Thermal subsystem - 9D31
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - NDIS Virtual Network Adapter Enumerator
 - PCI Express Root Complex
 - PCI standard host CPU bridge
 - Plug and Play Software Device Enumerator
 - Programmable interrupt controller
 - Remote Desktop Device Redirector Bus
 - System CMOS/real time clock
 - System timer
 - UMBus Root Bus Enumerator
 - Volume Manager

Identifier	GUID-D5B43058-BF53-48FD-9455-0B251E437254
Status	Translated

Driver del pulsante virtuale Intel

In Gestione dispositivi, verificare se è installato il driver del pulsante virtuale Intel. Installare gli aggiornamenti del driver dalla pagina Web www.dell.com/support.



- System devices
 - ACPI Fan
 - ACPI Fan
 - ACPI Fan
 - ACPI Fan
 - ACPI Fan
 - ACPI Fixed Feature Button
 - ACPI Power Button
 - ACPI Processor Aggregator
 - ACPI Sleep Button
 - ACPI Thermal Zone
 - ACPI Thermal Zone
 - Composite Bus Enumerator
 - High Definition Audio Controller
 - High precision event timer
 - Intel(R) Management Engine Interface
 - Intel(R) Power Engine Plug-in
 - Legacy device
 - Microsoft ACPI-Compliant Embedded Controller
 - Microsoft ACPI-Compliant System
 - Microsoft Basic Display Driver
 - Microsoft Basic Render Driver
 - Microsoft System Management BIOS Driver
 - Microsoft UEFI-Compliant System
 - Microsoft Virtual Drive Enumerator
 - Microsoft Windows Management Interface for ACPI
 - Microsoft Windows Management Interface for ACPI
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O LPC Controller (Premium SKU) - 9D48
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O PCI Express Root Port #5 - 9D14
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O PCI Express Root Port #9 - 9D18
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O PCI Express Root Port #6 - 9D15
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O PMC - 9D21
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O SMBUS - 9D23
 - Mobile 6th Generation Intel(R) Processor Family I/O Thermal subsystem - 9D31
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - Motherboard resources
 - NDIS Virtual Network Adapter Enumerator
 - PCI Express Root Complex
 - PCI standard host CPU bridge
 - Plug and Play Software Device Enumerator
 - Programmable interrupt controller
 - Remote Desktop Device Redirector Bus
 - System CMOS/real time clock
 - System timer
 - UMBus Root Bus Enumerator
 - Volume Manager

Identifier	GUID-5B4DC826-A7CD-40CC-80C2-6454DFD4166C
Status	Translated

Driver Rete senza fili e Bluetooth Intel Wireless 3165

In Gestione dispositivi, verificare se il driver della scheda di rete è installata. Installare gli aggiornamenti del driver dalla pagina Web www.dell.com/support.





In Gestione dispositivi, verificare se il driver Bluetooth è installato. Installare gli aggiornamenti del driver dalla pagina Web www.dell.com/support.



Identificatore	GUID-0ABF042A-1D2E-41BD-A78C-B3614CCDC5
Status	Translated

Panoramica sul BIOS

Il **BIOS** gestisce il flusso di dati tra il sistema operativo del computer e i dispositivi collegati, ad esempio dischi rigidi, scheda video, tastiera, mouse e stampante.

Identificatore	GUID-0DDFD81F-A0EC-4787-AA24-29744F870B64
Status	Translated

Accesso al programma di installazione del BIOS

- 1 Accendere o riavviare il computer.
- 2 Per accedere al programma di installazione del BIOS, premere F2 quando viene visualizzato il logo DELL sullo schermo.

È possibile modificare le impostazioni definite dall'utente nel programma di installazione del BIOS.



Identifier	GUID-FC6D72B7-4402-4E83-BEB9-2B6E46A453E7
Status	Translated

Menu di avvio

Questo computer include un menu di avvio singolo. Grazie all'utilizzo di questa funzione, è possibile modificare la sequenza dei dispositivi da cui il computer tenta di avviarsi, ad esempio, disco floppy, CD-ROM o disco rigido.

Identifier	GUID-51511F05-5780-432B-A355-A149BDF8C318
Status	Translated

Miglioramenti al menu di avvio

I miglioramenti al menu di avvio sono i seguenti:

- **Accesso più facile** : premere F12 per accedere al menu di selezione di avvio.
- **Suggerimento per l'utente**: all'utente viene richiesto di usare la sequenza di tasti sulla schermata del BIOS.
- **Opzioni diagnostica**: il menu di avvio include le opzioni di diagnostica ePSA.

Identifier	GUID-BA8D51E8-B388-470E-9369-C9CE9C2D2EC3
Status	Translated

Tempistica delle sequenze di tasti

La tastiera non è il primo dispositivo inizializzato dal Setup. Di conseguenza, se si preme un tasto troppo presto, la tastiera si blocca. In tal caso, un messaggio di errore della tastiera verrà visualizzato sullo schermo, e non sarà possibile riavviare il computer utilizzando la combinazione di tasti Ctrl+Alt+Canc.

Per evitare che la tastiera si blocchi, attendere fino alla completa inizializzazione della tastiera. La tastiera è inizializzata se si verifica una delle seguenti situazioni:

- Le spie della tastiera lampeggiano.
- Il prompt "F2=Setup" appare nell'angolo in alto a destra della schermata durante l'avvio.

Identifier	GUID-DDB13D0D-49B1-4243-8E13-A6D28F567BA9
Status	Translated

Indicatori di diagnostica di sistema

Indicatore dello stato di alimentazione: indica lo stato di alimentazione.

Giallo fisso: il computer non riesce ad avviare il sistema operativo. Ciò indica che l'alimentatore o un altro dispositivo del computer non funzionano correttamente.

Giallo lampeggiante: il computer non riesce ad avviare il sistema operativo. Ciò indica che l'alimentatore funziona normalmente, ma che un altro dispositivo nel computer non è operativo o non è installato correttamente.



N.B.: Visualizzare le combinazioni di indicatori per individuare il dispositivo che non funziona correttamente.

Spento: il computer è in stato di ibernazione o spento.

L'indicatore di stato dell'alimentazione lampeggia in giallo e vengono emessi dei codici sonori che segnalano la presenza di errori.

Ad esempio, l'indicatore di stato dell'alimentazione lampeggia due volte in giallo seguito da una pausa, quindi lampeggia tre volte in bianco seguito da una pausa. Questa sequenza 3,3 continua fino allo spegnimento del computer, che indica che l'immagine di ripristino non è stata trovata.

La seguente tabella visualizza le diverse combinazioni di indicatori, ciò che indicano e le soluzioni proposte:

Combinazione di indicatori	Descrizione del problema	Soluzione consigliata
1	Scheda di sistema: errore BIOS e ROM	Aggiornare il BIOS alla versione più recente. Se il problema persiste, sostituire la scheda di sistema.
2	Nessuna memoria/RAM rilevata	Accertarsi che il modulo di memoria sia installato correttamente. Se il problema persiste, sostituire il modulo di memoria.



Combinazione di indicatori	Descrizione del problema	Soluzione consigliata
3	Errore della scheda di sistema/del chipset	Riposizionare la scheda di sistema.
3.3	Immagine di ripristino non trovata	Ricreare l'immagine del sistema.
3.4	Immagine di ripristino trovata, ma non valida	Ricreare l'immagine del sistema.
4	Errore di memoria/RAM	Ricollocare il modulo di memoria.
5	Errore batteria CMOS	Sostituire la batteria CMOS.
6	Guasto al chip o alla scheda video	Riposizionare la scheda di sistema.
7	Guasto alla CPU	Riposizionare la scheda di sistema.
8	Errore LCD	Sostituire l'LCD.

Il computer potrebbe emettere una serie di codici sonori durante l'avvio se non possono essere visualizzati errori e problemi. L'emissione ripetuta di questi codici sonori contribuisce alla risoluzione dei problemi con il computer da parte dell'utente.

Indicatore di stato della fotocamera: indica se la fotocamera è in uso.

- Bianco fisso: la fotocamera è attualmente in uso.
- Spento: la fotocamera non è in uso.

Identifier GUID-574EA373-F57D-4473-ACDF-4F82C184FE30

Status Translated

Come ottenere assistenza e contattare Dell

Risorse di self-help

È possibile richiedere informazioni e assistenza su prodotti e servizi Dell mediante l'utilizzo delle seguenti risorse di self-help:

Tabella 1. Risorse di self-help

Informazioni su prodotti e servizi Dell

www.dell.com

Windows 8.1 e Windows 10

App Guida di Dell e supporto tecnico



Windows 10



App Guida introduttiva

Windows 8.1



App Aiuto e suggerimenti

Accesso alla Guida su Windows 8, Windows 8.1 e Windows 10

In Windows Search, digitare Help and Support, quindi premere INVIO.

Accesso alla guida in Windows 7

Fare clic su **Start** → **Guida e Supporto tecnico**.

Guida in linea per il sistema operativo

www.dell.com/support/windows

www.dell.com/support/linux

Informazioni su risoluzione dei problemi, manuali utente, istruzioni di installazione, specifiche del prodotto, blog di

www.dell.com/support



assistenza tecnica, driver, aggiornamenti software e così via.

Maggiori informazioni su sistema operativo, installazione e utilizzo del computer, backup dei dati, diagnostica e così via.

Consultare *Me and My Dell* (Io e il mio Dell) all'indirizzo Web www.dell.com/support/manuals.

Come contattare Dell

Per contattare Dell per problemi relativi a vendita, supporto tecnico o servizio clienti, visitare il sito Web www.dell.com/contactdell.



N.B.: La disponibilità varia in base al Paese e al prodotto, e alcuni servizi possono non essere disponibili nel proprio Paese.



N.B.: Se non si dispone di una connessione Internet attiva, è possibile recuperare i recapiti su ricevuta d'acquisto, distinta di imballaggio, fattura o catalogo dei prodotti Dell.