

Inspiron 15 3000

Configurazione e specifiche

Modello computer: Inspiron 15-3573
Modello normativo: P63F
Tipo normativo: P63F004



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.

© 2018 Dell Inc. o sue affiliate. 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 - 12

Rev. A00

Sommario

Impostare il computer.....	5
-----------------------------------	----------

Creare l'unità USB di ripristino per Windows.....	7
--	----------

Reinstallazione di Windows con un'unità di ripristino USB.....	8
--	---

Viste.....	9
-------------------	----------

Parte anteriore.....	9
----------------------	---

Sinistra.....	9
---------------	---

Lato destro.....	10
------------------	----

Base.....	11
-----------	----

Schermo.....	12
--------------	----

Parte posteriore.....	13
-----------------------	----

Specifiche.....	14
------------------------	-----------

Informazioni di sistema.....	14
------------------------------	----

Modello computer.....	14
-----------------------	----

Dimensioni e peso.....	14
------------------------	----

Sistema operativo.....	14
------------------------	----

Memoria.....	15
--------------	----

Porte e connettori.....	15
-------------------------	----

Comunicazioni.....	16
--------------------	----

Modulo wireless.....	16
----------------------	----

Audio.....	16
------------	----

Archiviazione.....	17
--------------------	----

Lettore di schede multimediali.....	17
-------------------------------------	----

Tastiera.....	17
---------------	----

Fotocamera.....	18
-----------------	----

Touchpad.....	18
---------------	----

Movimenti sul touchpad.....	19
Adattatore di alimentazione.....	19
Batteria.....	19
Schermo.....	20
Video.....	20
Ambiente del computer.....	21
Tasti di scelta rapida della tastiera.....	22
Come ottenere assistenza e contattare Dell.....	24
Risorse di self-help.....	24
Come contattare Dell.....	25

Impostare il computer

- 1 Collegare l'adattatore di alimentazione e premere il pulsante di alimentazione.



- 2 Completare l'installazione del sistema operativo.

Per Ubuntu:

Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per terminare la configurazione.

Per Windows:

Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per completare la configurazione. Durante la configurazione, Dell consiglia di:

- Connettersi a una rete per gli aggiornamenti di Windows.



N.B.: Se si sta effettuando la connessione a una rete senza fili protetta, immettere la password per l'accesso alla rete senza fili quando richiesto.

- Quando si è collegati a Internet, creare oppure accedere con un account Microsoft. Se non si è connessi a Internet, creare un account offline.
- Nella schermata **Supporto e protezione**, immettere le informazioni di contatto.

- 3 Individuare e utilizzare le app Dell dal menu Start di Windows (consigliato)

Tabella 1. Individuare le applicazioni di Dell



Registrazione del prodotto Dell

Registrazione del computer con Dell.



Guida e Supporto tecnico Dell

Accedere alla guida e al supporto per il computer.



SupportAssist

Controlla in modo proattivo lo stato hardware e software del computer.



N.B.: È possibile rinnovare o aggiornare la garanzia facendo clic sulla data di scadenza della garanzia in SupportAssist.



Dell Update

Aggiorna il computer con correzioni critiche e driver di dispositivo importanti non appena disponibili.



Dell Digital Delivery

Scaricare le applicazioni software, tra cui quelle acquistate ma non preinstallate sul computer.

- 4 Creare l'unità di ripristino per Windows.



N.B.: Si consiglia di creare un'unità di ripristino per individuare e risolvere i potenziali problemi di Windows.

Per ulteriori informazioni, vedere [Creazione di un'unità di ripristino USB per Windows](#).

Creare l'unità USB di ripristino per Windows

Creare un'unità di ripristino per individuare e risolvere i potenziali problemi di Windows. Per creare l'unità di ripristino è necessaria un'unità di memoria Flash USB vuota con una capacità minima di 16 GB.



N.B.: Questo processo può richiedere fino a un'ora.




N.B.: La procedura riportata di seguito può variare a seconda della versione di Windows installata. Fare riferimento al [sito Web del supporto Microsoft](#) per le istruzioni più recenti.

- 1 Collegare l'unità memoria flash USB al computer.
- 2 In Windows Search digitare **Ripristino**.
- 3 Nei risultati della ricerca fare clic su **Crea un'unità di ripristino**.
Viene visualizzata la schermata **Controllo dell'account utente**.
- 4 Fare clic su **Sì** per continuare.
Verrà visualizzata la finestra **Unità di ripristino**.
- 5 Selezionare **Esegui il backup dei file di sistema nell'unità di ripristino** e fare clic **Avanti**.
- 6 Selezionare l'**unità flash USB** e fare clic su **Avanti**.
Viene visualizzato un messaggio che indica che tutti i dati nell'unità flash USB verranno eliminati.
- 7 Fare clic su **Crea**.
- 8 Fare clic su **Fine**.

Per ulteriori informazioni sulla reinstallazione di Windows tramite l'unità di ripristino USB, consultare la sezione *Risoluzione dei problemi* del *Manuale di servizio* del prodotto, disponibile all'indirizzo www.dell.com/support/manuals.

Reinstallazione di Windows con un'unità di ripristino USB

 **ATTENZIONE:** Con questa procedura viene formattato il disco rigido e vengono rimossi tutti i dati presenti nel computer. Prima di iniziare, eseguire il backup dei dati sul computer.

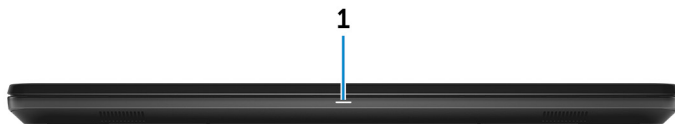
 **N.B.:** Prima di reinstallare Windows, verificare che il computer abbia più di 2 GB di memoria e più di 32 GB di storage disponibili.

 **N.B.:** Questo processo può richiedere fino a un'ora e il computer verrà riavviato durante la procedura.

- 1 Collegare l'unità di ripristino USB al computer.
- 2 Riavviare il computer.
- 3 Premere F12 quando viene visualizzato il logo Dell sullo schermo per accedere al menu di avvio.
Viene visualizzato un messaggio di **preparazione del menu di avvio singolo**.
- 4 Una volta caricato il menu di avvio, selezionare il dispositivo USB di ripristino in **AVVIO UEFI**.
Il sistema si riavvia e viene visualizzata la schermata **Scegli il layout di tastiera**.
- 5 Selezionare il layout di tastiera desiderato.
- 6 Nella schermata **Scegli un'opzione** fare clic su **Risoluzione problemi**.
- 7 Fare clic su **Ripristina da un'unità**.
- 8 Scegliere una delle seguenti opzioni:
 - **Rimuovi solo i miei file personali** per effettuare una formattazione veloce.
 - **Esegui pulizia completa dell'unità** per effettuare una formattazione completa.
- 9 Fare clic su **Ripristina** per avviare il processo di ripristino.

Viste

Parte anteriore



1 **Indicatore di stato dell'alimentazione e della batteria/Indicatore di attività del disco rigido**

Indica lo stato di carica della batteria o l'attività del disco rigido.

 **N.B.: Premere Fn+H per alternare tra l'Indicatore di stato della batteria e dell'alimentazione e l'indicatore di attività del disco rigido.**

Indicatore di attività del disco rigido

Si accende quando il computer legge da o scrive sul disco rigido.

Indicatore di stato dell'alimentazione e della batteria

Indica lo stato dell'alimentazione e della carica della batteria.

Bianco fisso: l'adattatore di alimentazione è collegato e la batteria ha più del 10% di carica.

Giallo fisso: il computer è alimentato a batteria, la cui carica è inferiore al 10%.

Disattivata

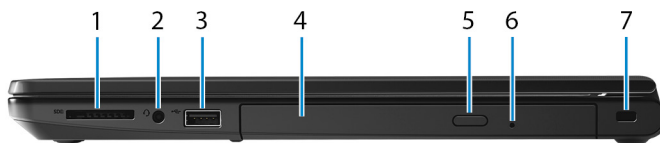
- L'adattatore di alimentazione è collegato e la batteria è completamente carica.
- Il computer è alimentato a batteria, la cui carica è superiore al 10%.
- Il computer è in stato di sospensione, ibernazione o spento.

Sinistra



- 1 **Porta dell'adattatore di alimentazione**
Collegare un adattatore di alimentazione per fornire alimentazione al computer e caricare la batteria.
- 2 **porta HDMI**
Collegare un televisore o un altro dispositivo abilitato HDMI-in. Fornisce output video e audio.
- 3 **Porte USB 3.1 Gen 1 (2)**
Collegare periferiche come le stampanti e i dispositivi di archiviazione esterni. Offre velocità di trasferimento dei dati fino a 5 Gbps.

Lato destro



- 1 **Slot per schede SD**
Legge da e scrive su scheda SD.
- 2 **Porta per cuffia auricolare**
Collegare una cuffia o una cuffia auricolare (cuffia e microfono combinati).
- 3 **Porta USB 2.0**
Collegare periferiche come le stampanti e i dispositivi di archiviazione esterni. Offre velocità di trasferimento dei dati fino a 480 Mbps.
- 4 **Unità ottica (opzionale)**
Consente di leggere da e scrivere su CD e DVD.
- 5 **Pulsante di espulsione dell'unità ottica**
Premere per aprire il vassoio dell'unità ottica
- 6 **Foro di espulsione di emergenza dell'unità ottica**
Utilizzato per espellere manualmente il cassetto dell'unità ottica se non funziona il pulsante di espulsione.



N.B.: Per ulteriori informazioni sull'espulsione manuale del cassetto dell'unità ottica, consultare l'articolo della Knowledge base [SLN301118](https://www.dell.com/support) all'indirizzo www.dell.com/support

7 Slot per cavo di sicurezza (per i lucchetti Kensington)

Collegare un cavo di sicurezza per evitare movimenti non autorizzati del computer.

Base



1 Area per clic con pulsante sinistro del mouse

Premere per fare clic con il pulsante sinistro del mouse.

2 Touchpad

Scorrere il dito sul touchpad per muovere il puntatore del mouse. Toccare per fare clic con il pulsante sinistro e toccare con due dita per fare clic con il pulsante destro.

3 Area per clic con pulsante destro del mouse

Premere per fare clic con il pulsante destro del mouse.

4 Pulsante di alimentazione

Premere questo pulsante per accendere il computer se è spento, in stato di sospensione o in stato di ibernazione.

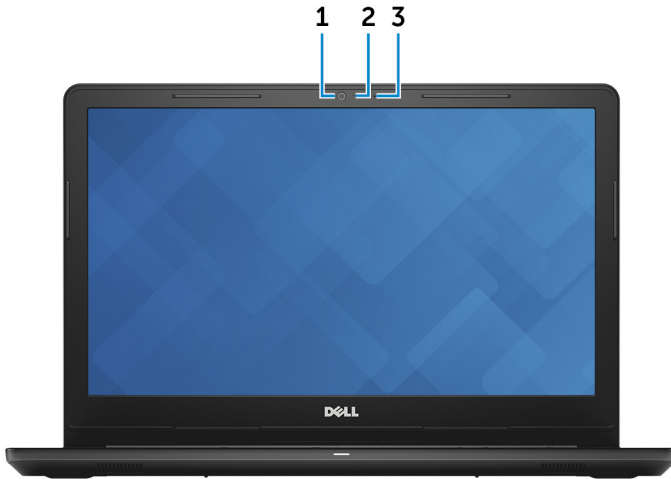
Premere per mettere il computer in stato di sospensione se è acceso.

Tenere premuto per 4 secondi per forzare l'arresto del computer.



N.B.: È possibile personalizzare il funzionamento del pulsante di alimentazione in Opzioni risparmio energia. Per maggiori informazioni, consultare *Me and My Dell* all'indirizzo www.dell.com/support/manuals.

Schermo



1 Fotocamera

Consente di effettuare video chat, acquisire foto e registrare video.

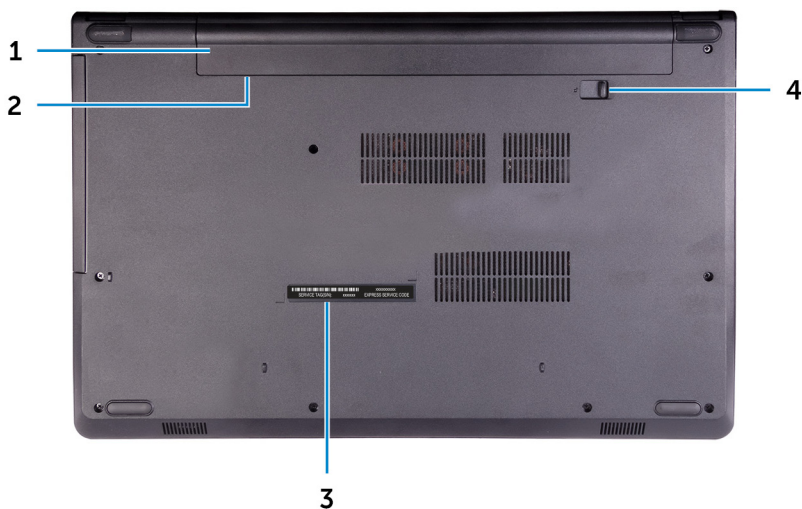
2 Indicatore di stato della fotocamera

Si accende quando la fotocamera è in uso.

3 Microfono

Fornisce ingresso audio digitale per registrazioni audio, chiamate vocali e così via.

Parte posteriore



1 **Batteria**

Fornisce alimentazione al computer. Consente al computer di essere operativo per un periodo di tempo limitato senza doverlo collegare a una presa elettrica.

2 **Etichetta della normativa (nell'alloggiamento della batteria)**

Contiene informazioni sulle normative relative al computer in uso.

3 **Etichetta 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.

4 **Dispositivo di chiusura a scatto della batteria**

Bloccare/Sbloccare la batteria nel relativo alloggiamento. Far scorrere il dispositivo di chiusura verso la posizione di sblocco per sbloccare la batteria.

Specifiche

Informazioni di sistema

Tabella 2. Informazioni di sistema

Processore	<ul style="list-style-type: none">• Intel Pentium Silver N5000• Intel Celeron N4000
Chipset	Integrato all'interno del processore

Modello computer

Tabella 3. Modello computer

Modello computer	Inspiron 15-3573
------------------	------------------

Dimensioni e peso

Tabella 4. Dimensioni e peso

Altezza	23,65 mm (0,93 pollici)
Larghezza	380 mm (14,96 pollici)
Profondità	260,30 mm (10,25 pollici)
Peso (approssimativo)	2,30 kg (5,07 libbre)



N.B.: Il peso del computer può variare a seconda della configurazione desiderata e della variabilità produttiva.

Sistema operativo

Tabella 5. Sistema operativo

Sistemi operativi supportati	<ul style="list-style-type: none">• Ubuntu
------------------------------	--

- Windows 10 Home a 64 bit
- Windows 10 Professional a 64 bit

Memoria

Tabella 6. Specifiche della memoria

Slot	Uno slot SODIMM
Tipo	DDR4
Velocità	2400 MHz
Configurazioni supportate	
Per slot del modulo di memoria	4 GB e 8 GB
Memoria totale	4 GB e 8 GB

Porte e connettori

Tabella 7. Porte e connettori

Esterna:

USB	<ul style="list-style-type: none"> • Una porta USB 2.0 • Due porte USB 3.1 Gen 1
Audio/Video	<ul style="list-style-type: none"> • Una porta HDMI 1.4b • Una porta per cuffia auricolare (cuffia/microfono combinati)

Tabella 8. Porte e connettori interni

Interna:

Scheda M. 2	Uno slot M.2 per scheda Wi-Fi/Bluetooth
-------------	---

Comunicazioni

Tabella 9. Specifiche di comunicazione

Wireless	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi 802.11 ac• Wi-Fi 802.11 b/g/n• Fino a Bluetooth 4.1• Supporto schermo Wi-Fi (facoltativo)
----------	--

Modulo wireless

Tabella 10. Specifiche del modulo wireless

Velocità di trasferimento	<ul style="list-style-type: none">• Fino a 433 Mb/s• Fino a 867 Mb/s
Bande di frequenza supportate	Dual-band (facoltativa) 2,4 GHz/5 GHz
Crittografia	<ul style="list-style-type: none">• WEP a 64 bit e 128 bit• TKIP• AES-CCMP

Audio

Tabella 11. Specifiche dell'audio

Controller	ALC 3204 con Waves MaxxAudio Pro
Altoparlanti	Due
Uscita altoparlante	<ul style="list-style-type: none">• Media: 2 W• Di picco: 2,5 W
Microfono	Un microfono digitale nel gruppo fotocamera

Archiviazione

Tabella 12. Specifiche di immagazzinamento

Interfaccia	<ul style="list-style-type: none">• SATA 6 Gbps per disco rigido• SATA 1,5 Gbps per unità ottica
Disco rigido	Un'unità da 2,5 pollici (SATA)
Unità ottica (opzionale)	Una unità DVD+/-RW da 9,5 mm
Capacità	
Disco rigido	Fino a 2 TB

Letture di schede multimediali

Tabella 13. Specifiche del lettore di schede multimediali

Tipo	Uno slot per scheda SD
Schede supportate	<ul style="list-style-type: none">• Secure Digital (SD)• Secure Digital High Capacity (SDHC)• Secure Digital a capacità estesa (SDXC)

Tastiera

Tabella 14. Specifiche della tastiera

Tipo	Tastiera standard (senza retroilluminazione)
Tasti di scelta rapida	Alcuni tasti sulla tastiera presentano due simboli su di essi. Questi tasti possono essere utilizzati per digitare caratteri alternativi o per eseguire funzioni secondarie. Per digitare il carattere alternativo, premere Maiusc e il tasto desiderato. Per eseguire le funzioni

secondarie, premere Fn e il tasto desiderato.



N.B.: Premere FN+ESC per modificare il comportamento principale dei tasti funzione (F1-F12) dalla modalità tasti multimediale alla modalità tasti funzione e viceversa.



N.B.: È possibile definire il comportamento primario dei tasti di funzione (F1-F12) modificando il Comportamento dei tasti di funzione nel programma di impostazione del BIOS.

[Tasti di scelta rapida della tastiera](#)

Fotocamera

Tabella 15. Specifiche della fotocamera

Risoluzione	<ul style="list-style-type: none">• Immagine fissa: 0,9 megapixel• Video: 1.280 x 720 (HD) a 30 fps
Angolo di visualizzazione diagonale	74 gradi

Touchpad

Tabella 16. Touchpad

Risoluzione	<ul style="list-style-type: none">• Orizzontale: 3.200• Verticale: 1.943
Dimensioni	<ul style="list-style-type: none">• Larghezza: 105 mm (4,13 pollici)• Altezza: 65 mm (2,56 pollici)

Movimenti sul touchpad

Per ulteriori informazioni su gesti sul touchpad per Windows 10, consultare l'articolo della Knowledge Base Microsoft [4027871](https://support.microsoft.com/4027871) all'indirizzo support.microsoft.com.

Adattatore di alimentazione

Tabella 17. Specifiche dell'adattatore di alimentazione

	45 W
Corrente d'ingresso (massima)	1,30 A
Corrente di uscita (continua)	2,31 A
Tensione d'ingresso	100 V c.a.–240 V c.a.
Frequenza d'entrata	50 Hz-60 Hz
Tensione nominale di uscita	19,50 V c.c.
Intervallo di temperatura	<ul style="list-style-type: none">• In funzione: da 0 °C a 40 °C (da 32 °F a 104 °F)• Archiviazione: da -40 °C a 70 °C (da -40 °F a 158 °F)

Batteria

Tabella 18. Specifiche della batteria

Tipo	"Smart" a 4 celle agli ioni di litio (40 Whr)
Dimensioni	<ul style="list-style-type: none">• Larghezza: 270 mm (10,63 pollici)• Profondità: 37,5 mm (1,47 pollici)• Altezza: 20 mm (0,79 pollici)
Peso (massimo)	0,25 kg (0,55 libbre)
Tensione	14,8 V c.c.

Autonomia	Varia in base alle condizioni operative e può essere notevolmente ridotta in condizioni di consumo intenso.
Durata (approssimativa)	300 cicli di scarica/ricarica
Intervallo di temperatura	<ul style="list-style-type: none"> • In funzione: da 0 °C a 35 °C (da 32 °F a 95 °F) • Immagazzinamento: da -20 °C a 60 °C (da -4 °F a 140 °F)
Batteria a pulsante	CR-2032

Schermo

Tabella 19. Specifiche dello schermo

Tipo	Schermo non a sfioramento, 15,6 pollici, HD ultrasottile, antiriflesso
Risoluzione (max.)	1.366 x 768
Angolo di visualizzazione (sinistra/destra/su/giù)	40/40/10/30 gradi
Passo pixel	0,252 mm
Dimensioni (escluso il frontalino)	
Altezza	360 mm (14,17 pollici)
Larghezza	224 mm (8,82 pollici)
Diagonale	396,24 mm (15,6 pollici)

Video

Tabella 20. Specifiche video

Controller	<ul style="list-style-type: none"> • Scheda grafica Intel UHD 600 • Scheda grafica Intel UHD 605
Memoria	Memoria di sistema condivisa

Ambiente del computer

Livello di sostanze contaminanti trasmesse per via aerea: G1 come definito da ISA-S71.04-1985

Tabella 21. Ambiente del computer

	In funzione	Archiviazione
Intervallo di temperatura	Da 0 °C a 35 °C (da 32 °F a 95 °F)	Da -40 °C a 65 °C (da -40 °F a 149 °F)
Umidità relativa (massima)	Dal 10% al 90% (senza condensa)	Dallo 0% al 95% (senza condensa)
Vibrazione (massima)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Urto (massimo):	140 G†	160 G‡
Altitudine (massima):	Da 0 m a 3.048 m (da 0 pd a 10.000 pd)	Da 0 m a 10.668 m (da 0 pd a 35.000 piedi)

* Misurata utilizzando uno spettro a vibrazione casuale che simula l'ambiente dell'utente.

† Misurato utilizzando un impulso semisinusoidale di 2 ms quando il disco rigido è in uso.













‡ Misurato utilizzando un impulso semisinusoidale di 2 ms quando la testina del disco rigido è in posizione di riposo.

Tasti di scelta rapida della tastiera



N.B.: I caratteri della tastiera possono variare a seconda della lingua di configurazione di quest'ultima. I tasti utilizzati per i collegamenti di scelta rapida restano invariati a prescindere dalla lingua.

Tabella 22. Elenco dei tasti di scelta rapida

Tasti	Descrizione
	Disattivazione dell'audio
	Riduzione del volume
	Aumento del volume
	Riproduzione brano/capitolo precedente
	Riproduzione/Sospensione
	Riproduzione brano/capitolo successivo
	Passaggio a schermo esterno
	Ricerca
	Riduzione della luminosità
	Aumento della luminosità
 + 	Spegnimento/accensione rete senza fili

Tasti	Descrizione
	Sospensione
	Alternare tra l'indicatore di stato della batteria e dell'alimentazione/l'indicatore di attività del disco rigido
	Attivazione/disattivazione Fn e tasto di blocco
	Pagina su
	Pagina giù
	Inizio
	Fine

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 23. Risorse di self-help

Informazioni su prodotti e servizi Dell

www.dell.com

App Guida e Supporto tecnico Dell



Suggerimenti



Contattare il supporto

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

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 assistenza tecnica, driver, aggiornamenti software e così via.

www.dell.com/support

Articoli della Knowledge Base di Dell su una vasta gamma di problematiche relative al computer.

- 1 Accedere al sito Web www.dell.com/support.
- 2 Digitare l'oggetto o la parola chiave nella casella **Search** (Cerca).
- 3 Fare clic su **Search** (Cerca) per visualizzare gli articoli correlati.

Risalire alle seguenti informazioni relative al prodotto:

- Specifiche del prodotto
- Sistema operativo
- Installazione e utilizzo del prodotto
- Backup dei dati
- Diagnostica e risoluzione dei problemi
- Ripristino del sistema e delle impostazioni di fabbrica
- Informazioni sul BIOS

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

Per individuare l'area *Me and My Dell* (Io e il mio Dell) pertinente, identificare il proprio prodotto in uno dei seguenti modi:

- Selezionare **Detect Product** (Rileva prodotto).
- Individuare il prodotto tramite il menu a discesa in **View Products** (Visualizza prodotti).
- Immettere il **numero di codice di matricola** o l'**ID prodotto** nella barra di ricerca.

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.