

ASUS Desktop PC D320MT (BM5CD) (MD320) Manuale utente



INFORMAZIONI SUL COPYRIGHT

Nessuna parte di questo manuale, compresi i prodotti e i software in esso descritti, può essere riprodotta, trasmessa, trascritta, archiviata in un sistema di recupero o tradotta in alcuna lingua, in alcuna forma e in alcun modo, fatta eccezione per la documentazione conservata dall'acquirente a scopi di backup, senza l'espressa autorizzazione scritta di ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

ASUS FORNISCE QUESTO MANUALE "COSÌ COM'È" SENZA GARANZIA DI ALCUN TIPO, ESPLICITA O IMPLICITA, INCLUDENDO SENZA LIMITAZIONI LE GARANZIE O CONDIZIONI IMPLICITE DI COMMERCIALIZZABILITÀ O IDONEITÀ AD UN PARTICOLARE SCOPO. IN NESSUN CASO ASUS, I SUOI DIRIGENTI, FUNZIONARI, IMPIEGATI O DISTRIBUTORI SONO RESPONSABILI PER QUALSIASI DANNO INDIRECTO, PARTICOLARE, ACCIDENTALE O CONSEGUENTE (COMPRESI DANNI DERIVANTI DA PERDITA DI PROFITTO, PERDITA DI CONTRATTI, PERDITA D'USO O DI DATI, INTERRUZIONE DELL'ATTIVITÀ E SIMILI), ANCHE SE ASUS È STATA AVVISATA DELLA POSSIBILITÀ CHE TALI DANNI SI POSSANO VERIFICARE IN SEGUITO A QUALSIASI DIFETTO O ERRORE NEL PRESENTE MANUALE O NEL PRODOTTO.

I prodotti e nomi delle aziende che compaiono in questo manuale possono essere marchi registrati o diritti d'autore delle rispettive aziende, o meno, e sono usati a solo scopo identificativo o illustrativo, a beneficio dell'utente, senza alcuna intenzione di violazione dei diritti di alcun soggetto.

LE SPECIFICHE E LE INFORMAZIONI CONTENUTE IN QUESTO MANUALE SONO FORNITE A SOLO USO INFORMATIVO E SONO SOGGETTE A CAMBIAMENTI IN QUALSIASI MOMENTO, SENZA PREAVVISO, E NON POSSONO ESSERE INTERPRETATE COME UN IMPEGNO DA PARTE DI ASUS. ASUS NON SI ASSUME ALCUNA RESPONSABILITÀ E NON SI FA CARICO DI ALCUN ERRORE O INESATTEZZA CHE POSSA COMPARIRE IN QUESTO MANUALE COMPRESI I PRODOTTI E I SOFTWARE DESCRITTI AL SUO INTERNO.

Copyright © 2015 ASUSTeK Computer, Inc. Tutti i diritti riservati.

CONDIZIONI E LIMITI DI COPERTURA DELLA GARANZIA SUL PRODOTTO

Le condizioni di garanzia variano a seconda del tipo di prodotto e sono specificatamente indicate nel Certificato di Garanzia allegato a cui si fa espresso rinvio.

Inoltre la garanzia stessa non è valida in caso di danni o difetti dovuti ai seguenti fattori:

(a) uso non idoneo, funzionamento o manutenzione impropri inclusi (senza limitazioni) e l'utilizzo del prodotto con una finalità diversa da quella conforme alle istruzioni fornite da ASUSTeK COMPUTER INC. in merito all'idoneità di utilizzo e alla manutenzione; (b) installazione o utilizzo del prodotto in modo non conforme agli standard tecnici o di sicurezza vigenti nell'Area Economica Europea e in Svizzera; (c) collegamento a rete di alimentazione con tensione non corretta; (d) utilizzo del prodotto con accessori di terzi, prodotti o dispositivi ausiliari o periferiche; (e) tentativo di riparazione effettuato da una qualunque terza parte diversa dai centri di assistenza ASUSTeK COMPUTER INC. autorizzati; (f) incidenti, fulmini, acqua, incendio o qualsiasi altra causa il cui controllo non dipenda da ASUSTeK COMPUTER INC.; (g) abuso, negligenza o uso commerciale.

La Garanzia non è valida per l'assistenza tecnica o il supporto per l'utilizzo del Prodotto in merito all'utilizzo dell'hardware o del software. L'assistenza e il supporto disponibili (se previsti) nonché le spese e gli altri termini relativi all'assistenza e al supporto (se previsti) verranno specificati nella documentazione destinata al cliente fornita a corredo del prodotto. È responsabilità dell'utente, prima ancora di richiedere l'assistenza, effettuare il backup dei contenuti presenti sul Prodotto, inclusi i dati archiviati o il software installato. ASUSTeK COMPUTER INC. non è in alcun modo responsabile per qualsiasi danno, perdita di programmi, dati o altre informazioni archiviate su qualsiasi supporto o parte del prodotto per il quale viene richiesta l'assistenza; ASUSTeK COMPUTER INC. non è in alcun modo responsabile delle conseguenze di tali danni o perdite, incluse quelle di attività, in caso di malfunzionamento di sistema, errori di programmi o perdite di dati. È responsabilità dell'utente, prima ancora di richiedere l'assistenza, eliminare eventuali funzioni, componenti, opzioni, modifiche e allegati non coperti dalla Garanzia prima di far pervenire il prodotto a un centro servizi ASUSTeK COMPUTER INC. ASUSTeK COMPUTER INC. non è in alcun modo responsabile di qualsiasi perdita o danno ai componenti sopra descritti. ASUSTeK COMPUTER INC. non è in alcun modo responsabile di eliminazioni, modifiche o alterazioni ai contenuti presenti sul Prodotto compresi eventuali dati o applicazioni prodotte durante le procedure di riparazione del Prodotto stesso. Il Prodotto verrà restituito all'utente con la configurazione originale di vendita, in base alle disponibilità di software a magazzino.

LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ

Potrebbero verificarsi circostanze per le quali, a causa di difetti di componenti ASUS, o per altre ragioni, abbiate diritto a richiedere un risarcimento danni ad ASUS. In ciascuna di queste circostanze, a prescindere dai motivi per i quali si ha diritto al risarcimento danni, ASUS è responsabile per i danni alle persone (incluso il decesso), danni al patrimonio o alla proprietà privata; o qualsiasi altro danno reale e diretto risultante da omissione o mancata osservazione degli obblighi di legge previsti in questo Certificato di Garanzia, fino al prezzo contrattuale elencato per ogni prodotto e non oltre.

ASUS sarà solo responsabile o indennizzerà per perdite, danni o reclami su base contrattuale, extracontrattuale o di infrazione ai sensi del presente Certificato di Garanzia.

Questo limite si applica anche ai fornitori e rivenditori ASUS. Questo è il limite massimo per il quale ASUS, i suoi fornitori e il vostro rivenditore sono responsabili collettivamente.

IN NESSUN CASO ASUS È RESPONSABILE DI QUANTO SEGUE: (1) RICHIESTE DI TERZI PER DANNI DA VOI CAUSATI; (2) PERDITA O DANNEGGIAMENTO DEI VOSTRI DATI O DOCUMENTI O (3) QUALSIASI DANNO INDIRETTO, PARTICOLARE, ACCIDENTALE O CONSEGUENTE (COMPRESI DANNI DERIVANTI DA PERDITA DI PROFITTO, PERDITA DI CONTRATTI, PERDITA D'USO O DI DATI, INTERRUZIONE DELL' ATTIVITÀ E SIMILI) ANCHE SE ASUS, I SUOI DISTRIBUTORI E I VOSTRI RIVENDITORI SONO CONSAPEVOLI DELLA POSSIBILITÀ CHE TALI DANNI SI POSSANO VERIFICARE.

LICENZA SOFTWARE

I prodotti ASUS possono essere corredati da software, secondo la tipologia del prodotto. I software, abbinati ai prodotti, sono in versione "OEM": il software OEM viene concesso in licenza all'utente finale come parte integrante del prodotto; ciò significa che non può essere trasferito ad altri sistemi hardware e che, in caso di rottura, di furto o in ogni altra situazione che lo renda inutilizzabile anche la possibilità di utilizzare il prodotto OEM viene compromessa. Chiunque acquisti, unitamente al prodotto, un software OEM è tenuto ad osservare i termini e le condizioni del contratto di licenza, denominato "EULA" (End User Licence Agreement), tra il proprietario del software e l'utente finale e visualizzato a video durante l'installazione del software stesso. Si avvisa che l'accettazione da parte dell'utente delle condizioni dell'EULA ha luogo al momento dell'installazione del software stesso.

ASSISTENZA E SUPPORTO

Visitate il nostro sito all'indirizzo: <http://www.asus.com/it/support>

Indice

Comunicazioni	6
Informazioni sulla sicurezza.....	9
Note e messaggi del manuale	10
Dove trovare maggiori informazioni.....	10
Contenuto della confezione.....	11

Capitolo 1 Per iniziare

Benvenuti!.....	12
Conoscete il vostro computer.....	12
Installazione del computer	17
Accensione del PC	20

Capitolo 2 Collegamento di dispositivi al vostro computer

Collegamento di un dispositivo di archiviazione USB	22
Rimozione di un dispositivo di archiviazione USB.....	22
Collegamento di microfono e altoparlanti	23
Usare un dispositivo audio esterno	25
Collegamento di monitor multipli	27

Capitolo 3 Utilizzo del computer

Postura corretta durante l'utilizzo del Desktop PC.....	28
Usare il lettore di memory card	29
Uso del lettore ottico (su modelli selezionati).....	30
Configurare l'accesso alle porte USB usando il BIOS	31
Configurare le opzioni di sicurezza per l'hard disk usando il BIOS	32

Capitolo 4 Connessione a Internet

Connessione a reti cablate	34
----------------------------------	----

Capitolo 5 Utilizzo di ASUS Business Manager

ASUS Business Manager.....	40
----------------------------	----

Capitolo 6 Risoluzione dei problemi

Risoluzione dei problemi	50
--------------------------------	----

Appendice

Windows® 7 / Windows® 10 Manuale utente

Capitolo 1 Nozioni di base su Windows® 7

Pre-caricamento dei driver USB 2.0/3.0 per l'installazione di Windows® 7	60
Procedura di inizializzazione	65
Informazioni sul Desktop di Windows® 7	66
Gestione di file e cartelle	68
Ripristino del sistema	70
Protezione del computer	71
Accedere a Guida e supporto tecnico di Windows®	72
Ripristino del vostro sistema	73

Capitolo 2 Nozioni di base su Windows® 10

Procedura di inizializzazione	75
Usare l'interfaccia utente Windows® 10	76
Scorciatoie da tastiera	80

Contatti ASUS

Contatti ASUS	82
---------------------	----

Comunicazioni

Servizio di ritiro e riciclaggio ASUS

Il programma di ritiro e riciclaggio dei prodotti ASUS deriva dal costante impegno aziendale a raggiungere i più elevati standard di protezione ambientale. ASUS crede, infatti, di poter fornire soluzioni in grado di riciclare in modo responsabile non soltanto i prodotti, le batterie e le altre componenti elettroniche, ma anche i materiali utilizzati per l'imballaggio. Per informazioni dettagliate sulle modalità di riciclaggio nei vari paesi visitate la pagina: <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm>.

Comunicazione REACH

Nel rispetto del regolamento REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) le sostanze chimiche contenute nei prodotti ASUS sono state pubblicate sul sito web ASUS REACH: <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>

Dichiarazione FCC (Federal Communications Commission)

Questo dispositivo rispetta i requisiti indicati nel regolamento FCC - Parte 15. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:

- Questo apparecchio non può provocare interferenze dannose
- Questo dispositivo accetta qualsiasi interferenza comprese quelle che potrebbero causare un comportamento indesiderato.

I collaudi ai quali è stato sottoposto questo apparecchio ne dimostrano la conformità ai limiti stabiliti per i dispositivi digitali di classe B, come indicato dal paragrafo 15 delle norme FCC. Questi limiti sono stati definiti per offrire una ragionevole protezione contro le interferenze dannose quando l'apparecchio viene usato in ambienti residenziali. Questo apparecchio genera, usa e può emettere energia in radiofrequenza e, se non viene installato e utilizzato come indicato nel manuale d'uso, può provocare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Non è tuttavia possibile garantire che non si verifichino interferenze in casi particolari. Se questo apparecchio causasse interferenze dannose alla ricezione di programmi radiofonici e televisivi, fatto verificabile spegnendo e riaccendendo l'apparecchio stesso, consigliamo all'utente di provare a correggere l'interferenza in uno o più dei seguenti modi:

- Riorientate o riposizionate l'antenna ricevente.
- Aumentate la distanza tra il dispositivo e il ricevitore.
- Collegate l'apparecchio ad una diversa presa di corrente in modo che apparecchio e ricevitore si trovino su circuiti diversi.
- Consultate, per richiedere assistenza, il rivenditore o un tecnico radio/TV qualificato.



L'utilizzo di cavi schermati per la connessione tra il monitor e la scheda video è necessario per assicurare conformità alle regolamentazioni FCC. Eventuali modifiche o cambiamenti, non espressamente approvati dall'autorità responsabile per la conformità, potrebbero invalidare il diritto dell'utente all'utilizzo di questo apparecchio.

Avvertenza sulla batteria agli ioni di Litio

ATTENZIONE: Pericolo di esplosione se la batteria è sostituita in modo errato. Sostituite solo con un tipo uguale, o equivalente, consigliato dal produttore. Smaltite le batterie usate attenendovi alle istruzioni fornite dal produttore.

Dichiarazione di conformità IC per il Canada

Conforme alle specifiche canadesi ICES-003 Classe B. Il presente dispositivo è conforme allo standard RSS210 Industry Canada. Questo dispositivo Classe B soddisfa tutti i requisiti delle normative canadesi relative ai dispositivi che causano interferenze.

Il presente dispositivo è conforme agli standard RSS esenti da licenza di Industry Canada. Il funzionamento è subordinato alle seguenti due condizioni: (1) questo dispositivo non causa interferenze dannose, (2) questo dispositivo accetta qualsiasi interferenza ricevuta comprese quelle che potrebbero causare un comportamento indesiderato.

Cet appareil numérique de la Classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Cet appareil numérique de la Classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Cet appareil est conforme aux normes CNR exemptes de licence d'Industrie Canada. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

(1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences et

(2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

Dichiarazione del Ministero delle Comunicazioni Canadese

Questo dispositivo digitale non supera i limiti di Classe B relativi alle emissioni di disturbi radio per apparecchiature digitali stabiliti nel regolamento sulle interferenze radio del Ministero delle Comunicazioni Canadese.

Questo apparecchio digitale di Classe B è conforme alle norme canadesi ICES-003.

VCCI: Dichiarazione di conformità per il Giappone

Dichiarazione di Classe B VCCI

情報処理装置等電波障害自主規制について

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は家庭環境で使用されることを目的としています。この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

KC: Avvertenza per la Corea

B급 기기 (가정용 방송통신기자재)

이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

*당해 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.

Avvisi sulle apparecchiature RF

CE: Dichiarazione di conformità CE

L'apparecchiatura è conforme ai requisiti di esposizione RF 1999/519/CE, raccomandazioni del Consiglio del 12 luglio 1999, relativi alla limitazione dell'esposizione della popolazione ai campi elettromagnetici (0 - 300 GHz). Questo dispositivo wireless è conforme alla direttiva R&TTE.

Utilizzo in modalità Wireless

L'utilizzo di questo dispositivo è limitato agli ambienti interni quando si sta utilizzando la banda di frequenze compresa tra i 5.15 e i 5.25 GHz.

Dichiarazione per l'esposizione a RF

La potenza irradiata in uscita da questo dispositivo wireless è inferiore ai limiti di esposizione consentiti dall'FCC. Tuttavia si consiglia di utilizzare l'apparecchiatura wireless in modo tale da ridurre il potenziale di contatto con il corpo durante il normale funzionamento.

Conformità wireless Bluetooth FCC

Le antenne utilizzate per questo trasmettitore non devono essere collocate insieme né funzionare in concomitanza con altre antenne o trasmettitori che siano in qualche modo soggetti a regolamentazione FCC.

Dichiarazione Bluetooth Industry Canada

Questo dispositivo Classe B soddisfa tutti i requisiti delle normative canadesi relative ai dispositivi che causano interferenze.

Cet appareil numérique de la Class B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

BSMI: Taiwan Wireless Statement

無線設備的警告聲明

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更射頻、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信指依電信法規定作業之無線通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

於 5.25GHz 至 5.35GHz 區域內操作之
無線設備的警告聲明

工作頻率 5.250 ~ 5.350GHz 該頻段限於室內使用。

Japan RF Equipment Statement

この製品は、周波数帯域5.15~5.35GHzで動作しているときは、屋内においてのみ使用可能です。

KC (RF Equipment)

대한민국 규정 및 준수

방통위 고시에 따른 고지사항

해당 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음,

이 기기는 인명안전과 관련된 서비스에 사용할 수 없습니다.



ENERGY STAR è un programma congiunto dell'agenzia americana per la protezione ambientale (U.S. Environmental Protection Agency) e del ministero statunitense per l'energia (U.S. Department of Energy) che mira a proteggere l'ambiente attraverso l'impiego di prodotti ecologici più efficienti dal punto di vista energetico.

Tutti i prodotti ASUS con il logo ENERGY STAR sono conformi agli standard ENERGY STAR per una riduzione dei consumi ed un miglior utilizzo di energia in funzione delle prestazioni. Il monitor e il computer sono impostati per entrare automaticamente in modalità sospensione dopo 10 e 30 minuti di inattività. Per riattivare il computer cliccate sul mouse o premete un tasto qualsiasi della tastiera.

Per approfondimenti sull'argomento, e per conoscere i benefici che queste politiche portano all'ambiente, visitate il sito Internet: <http://www.energystar.gov/powermanagement>. Per ulteriori informazioni sul programma congiunto ENERGY STAR visitate il sito Internet: <http://www.energystar.gov>.

*NOTA: Energy Star NON è supportato dai sistemi operativi basati su Linux e FreeDOS.

Informazioni sulla sicurezza



Scollegate il cavo d'alimentazione prima di effettuare la pulizia del vostro Desktop PC. Utilizzate una spugna pulita, o un panno antistatico, bagnati con una soluzione composta da un detergente non abrasivo e alcune gocce di acqua tiepida, quindi asciugate con un panno asciutto.

- **NON** disponete su superfici stabili o irregolari. Contattate il servizio clienti se lo chassis è stato danneggiato.
- **NON** esponete allo sporco o ad ambienti polverosi. **NON** operate durante fughe di gas.
- **NON** riponete oggetti sopra e **NON** inflatate alcun oggetto all'interno del vostro Desktop PC.
- **NON** esponete a forti campi magnetici o elettrici.
- **NON** esponete a liquidi, pioggia o umidità. **NON** usate il modem durante i temporali.
- Avviso di sicurezza della batteria: **NON** gettate la batteria nel fuoco. **NON** create cortocircuiti tra i contatti. **NON** disassemblate la batteria.
- Usate questo prodotto in ambienti la cui temperatura sia compresa tra i 5°C (41°F) e i 40°C (104°F).
- **NON** coprite le prese d'aria del Desktop PC per evitare che il sistema si surriscaldi.
- **NON** utilizzate cavi di alimentazione, accessori o periferiche danneggiate.
- Per prevenire il rischio di scosse elettriche scollegate il cavo di alimentazione dalla presa di corrente prima di spostare il sistema.
- Chiedete consulenza a personale qualificato prima di usare una prolunga o un adattatore di alimentazione. Questi dispositivi possono interrompere il circuito della messa a terra.
- Assicuratevi che la vostra fornitura elettrica domestica sia impostata sul corretto voltaggio. Se non siete sicuri del voltaggio delle prese di corrente della vostra abitazione contattate il vostro fornitore di energia elettrica.
- Se la presa di corrente è danneggiata non tentate di ripararla da soli. Contattate un tecnico qualificato o il vostro rivenditore.

Note e messaggi del manuale

Per assicurarvi di portare a termine le varie operazioni nel modo corretto vi consigliamo di prendere nota dei seguenti simboli che saranno usati in questo manuale.



ATTENZIONE/PERICOLO: Messaggio contenente informazioni utili per prevenire lesioni a voi stessi durante il completamento di un'operazione.



ATTENZIONE: Messaggio contenente informazioni utili per prevenire danni alle componenti durante il completamento di un'operazione.



IMPORTANTE: Messaggio contenente informazioni che DOVETE seguire durante il completamento di un'operazione.



NOTA: Messaggio contenente informazioni aggiuntive e suggerimenti per completare un'operazione.

Dove trovare maggiori informazioni

Fate riferimento alle seguenti fonti per ulteriori informazioni e per aggiornamenti sui prodotti e sul software.

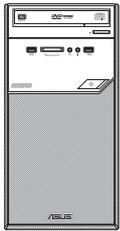
Sito web ASUS

Il sito web ASUS fornisce informazioni aggiornate sui prodotti hardware e software. Fate riferimento al sito web ASUS www.asus.com.

Supporto tecnico locale ASUS

Visitate il sito web ASUS <http://support.asus.com/contact> per le informazioni su come contattare il supporto tecnico.

Contenuto della confezione

		
ASUS Desktop PC	Tastiera x1	Mouse x1
		
Cavo di alimentazione x1	DVD di supporto x1	DVD di ripristino (opzionale) x1
		
Software Nero Burning ROM DVD x1 (opzionale)	Guida all'installazione x1	Certificato di garanzia x1
		
Tappetino ASUS x 1 (opzionale)		



- Contattate il vostro rivenditore nel caso in cui uno di questi articoli sia danneggiato o mancante.
- I componenti sono illustrati in questa figura a scopo indicativo. Le specifiche reali del prodotto potrebbero variare a seconda del modello.

Capitolo 1

Per iniziare

Benvenuti!

Vi ringraziamo per aver acquistato l'ASUS Desktop PC!

L'ASUS Desktop PC offre prestazioni all'avanguardia, affidabilità senza compromessi e utility a misura d'uomo. Tutti questi valori sono racchiusi in un sistema incredibilmente moderno ed elegante.



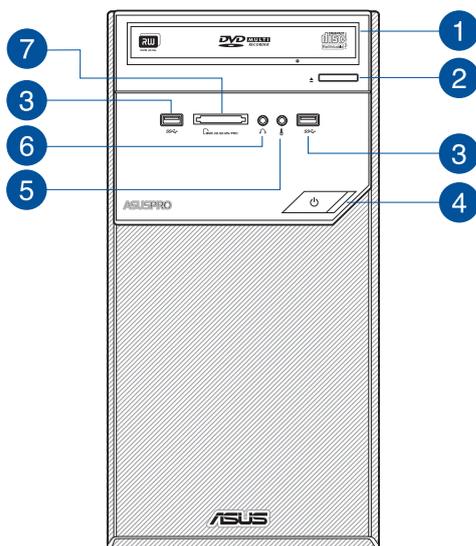
Leggete il certificato di garanzia ASUS prima di installare il vostro Desktop PC.

Conoscete il vostro computer



Le immagini hanno scopo puramente illustrativo. Le porte, la loro posizione e lo chassis possono variare a seconda del modello.

Pannello anteriore



- 1 **Alloggiamento unità ottica.** In questo alloggiamento c'è l'unità ottica.
- 2 **Pulsante di espulsione dell'unità ottica.** Premete questo pulsante per espellere il vassoio dell'unità ottica.
- 3 **Porte USB 3.0.** Le porte USB (Universal Serial Bus) 3.0 forniscono connessione con i dispositivi USB 3.0 come mouse, stampanti, scanner, videocamere, PDA e altri dispositivi compatibili.

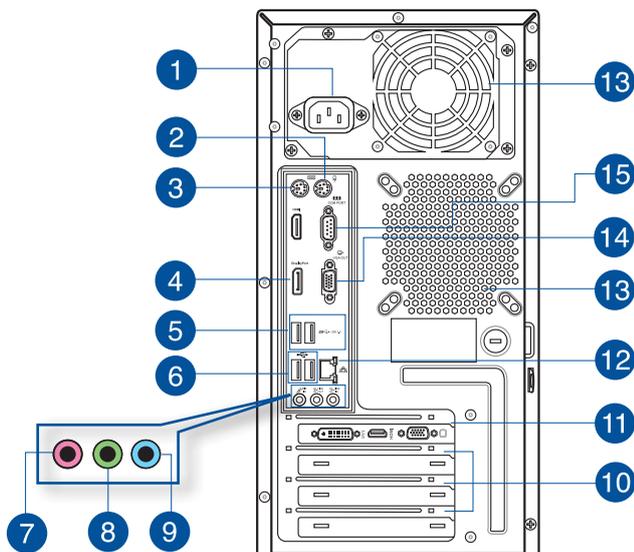


- NON collegate tastiere o mouse alle porte USB 3.0 durante l'installazione del sistema operativo Windows®.
- A causa delle limitazioni del controller USB 3.0 i dispositivi USB 3.0 possono essere utilizzati soltanto in ambiente Windows® e dopo l'installazione dei driver USB 3.0.
- I dispositivi USB 3.0 possono essere utilizzati unicamente per archiviazione dati.
- Per ottimizzare le prestazioni collegate i vostri dispositivi USB 3.0 alle porte USB 3.0.

- 4 **Pulsante di accensione/spengimento.** Premete questo pulsante per accendere il vostro computer.

- 5 **Porta microfono.** Usate questa porta per collegare un microfono.
- 6 **Porta cuffie.** Usate questa porta per collegare cuffie o altoparlanti tramite un mini-jack stereo.
- 7 **Slot per schede di memoria MultiMediaCard(MMC) / xD-Picture (XD) / Secure Digital™ (SD) / Memory Stick Pro™(MS/PRO).** Inserite una scheda di memoria compatibile in questo slot..

Pannello posteriore



- 1 **Porta di alimentazione.** Inserite il cavo di alimentazione in questa porta.



VALORI NOMINALI: 115/230Vac, 50-60Hz, 6/3A (Nord America)
230Vac, 50Hz, 3A (Europa)

- 2 **Porta PS/2 per il mouse (verde).** Questa porta permette il collegamento di un mouse PS/2.
- 3 **Porta PS/2 per la tastiera (viola).** Questa porta permette il collegamento di una tastiera PS/2.

4 Porta DVI-D. Questa porta permette la connessione di dispositivi compatibili con il formato DVI-D. Il segnale DVI-D non può essere convertito nel formato RGB utilizzato dai televisori CRT (Tubo Catodico) e non è compatibile con il formato DVI-I.

5 Porte USB 3.0. Le porte USB (Universal Serial Bus) 3.0 forniscono connessione con i dispositivi USB 3.0 come mouse, stampanti, scanner, videocamere, PDA e altri dispositivi compatibili.



- NON collegate tastiere o mouse alle porte USB 3.0 durante l'installazione del sistema operativo Windows®.
- A causa delle limitazioni del controller USB 3.0 i dispositivi USB 3.0 possono essere utilizzati soltanto in ambiente Windows® e dopo l'installazione dei driver USB 3.0.
- I dispositivi USB 3.0 possono essere utilizzati unicamente per archiviazione dati.
- Per ottimizzare le prestazioni collegate i vostri dispositivi USB 3.0 alle porte USB 3.0.

6 Porte USB 2.0. Le porte USB (Universal Serial Bus) 2.0 forniscono connessione con i dispositivi USB 2.0 come mouse, stampanti, scanner, videocamere, PDA e altri dispositivi compatibili.

7 Porta microfono (Rosa). Usate questa porta per collegare un microfono.

8 Porta line out (Verde chiaro). Usate questa porta per collegare cuffie o altoparlanti (configurazione a 2 canali). Nelle configurazioni 4.1, 5.1 o 7.1 questa porta fornisce l'uscita per gli altoparlanti frontali.

9 Porta line in (Azzurro). Usate questa porta per connettervi a lettori di cassette, CD, DVD o ad altre sorgenti audio.



Consultate la seguente tabella della configurazione audio per conoscere la funzione delle porte audio in una configurazione 2.1, 4.1, 5.1 o 7.1.

Configurazione altoparlanti 2.1, 4.1, 5.1 o 7.1

Colore della porta	Cuffie / Altoparlanti 2.1	Altoparlanti 4.1	Altoparlanti 5.1	Altoparlanti 7.1
Azzurro (Pannello posteriore)	Line in	Uscita altoparlanti posteriori	Uscita altoparlanti posteriori	Uscita altoparlanti posteriori
Verde chiaro (Pannello posteriore)	Uscita	Uscita altoparlanti anteriori	Uscita altoparlanti anteriori	Uscita altoparlanti anteriori
Rosa (Pannello posteriore)	Ingresso microfono	Ingresso microfono	Centrale/Subwoofer	Centrale/Subwoofer
Pannello anteriore	-	-	-	Uscita altoparlanti laterali

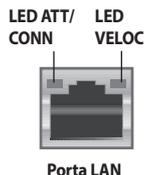
10 Sportelli per slot di espansione. Rimuovete lo sportello dello slot di espansione quando dovete installare una scheda di espansione.

11 Scheda video ASUS (su modelli selezionati). Le uscite di questa scheda video opzionale ASUS possono variare a seconda del modello.

- 12** **Porte LAN (RJ-45).** Queste porte vi permettono di stabilire connessioni Gigabit ad una rete locale (LAN) tramite un hub di rete.

Descrizione dei LED presenti sulla porta LAN

LED Attività/Connessione LED Velocità			
Stato	Descrizione	Stato	Descrizione
OFF	Non connesso	OFF	Connessione a 10 Mbps
ARANCIONE	Connesso	ARANCIONE	Connessione a 100 Mbps
LAMPEGGIANTE	Trasferimento dati	VERDE	Connessione a 1 Gbps



- 13** **Prese d'aria.** Queste prese d'aria permettono la ventilazione.



NON ostruite le prese d'aria dello chassis. Assicuratevi di fornire sempre un'adeguata ventilazione al vostro Desktop PC.

- 14** **Porta VGA.** La porta VGA vi permette di collegare il Desktop PC ad un dispositivo compatibile con lo standard VGA come un monitor o un proiettore.
- 15** **Porta seriale.** Questa porta permette il collegamento di dispositivi con interfaccia seriale..

Installazione del computer

Questa sezione vi guiderà nel collegamento dei principali dispositivi hardware come un monitor esterno, una tastiera, un mouse e il cavo di alimentazione al computer.

Collegamento di un display esterno

Utilizzare la scheda video ASUS (su modelli selezionati)

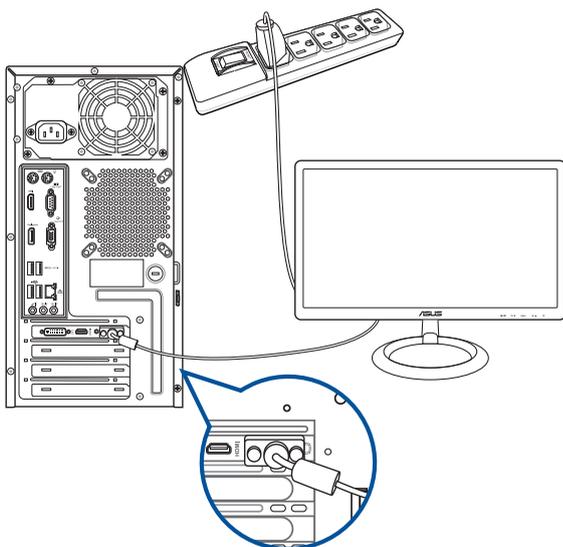
Collegate il vostro monitor all'uscita video della scheda video ASUS dedicata.

Per collegare un monitor esterno tramite la scheda video ASUS:

1. Collegate il vostro monitor all'uscita video della scheda video ASUS.
2. Collegate il monitor ad una fonte di alimentazione.



Le uscite di questa scheda video ASUS possono variare a seconda del modello.

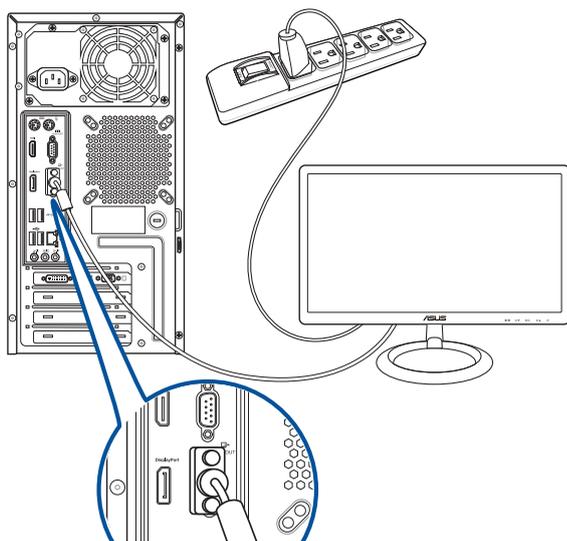


Utilizzare le uscite della scheda video integrata

Collegate il vostro monitor all'uscita della scheda video.

Per collegare un monitor esterno alle uscite della scheda video:

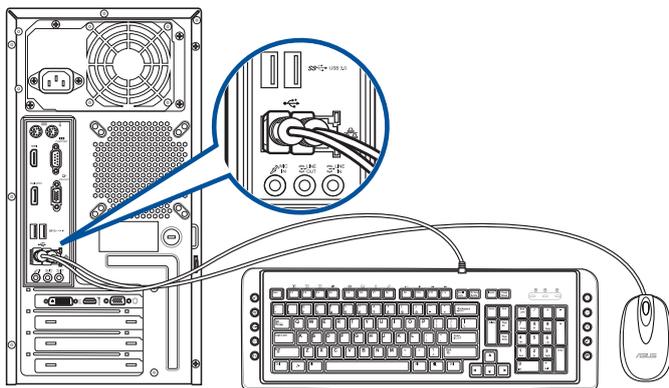
1. Collegate un monitor VGA alla porta VGA, oppure un monitor DVI-D alla porta DVI-D del pannello posteriore del vostro computer.
2. Collegate il monitor ad una fonte di alimentazione.



- Se il vostro computer è dotato di una scheda video ASUS questa scheda video è impostata come dispositivo video principale nel BIOS. Quindi non vi resta che collegare un monitor ad una delle uscite della scheda video.
- Per collegare più di un monitor al vostro computer fate riferimento alla sezione *Collegamento di monitor multipli* del Capitolo 2 di questo manuale.

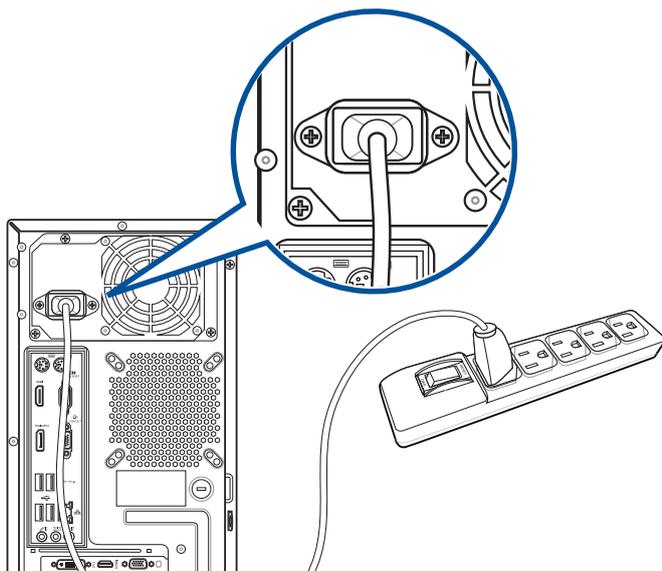
Collegamento di una tastiera USB e di un mouse USB

Collegate una tastiera USB e un mouse USB alle porte USB del pannello posteriore del vostro computer.



Collegamento del cavo di alimentazione

Collegate un'estremità del cavo di alimentazione al pannello posteriore e l'altra estremità ad una sorgente di alimentazione.



Accensione del PC

Questa sezione indica come accendere/spegnere il computer dopo aver effettuato una corretta installazione.

Accensione del PC

Per accendere il computer:

1. Accendete il monitor.
2. Premete il pulsante di accensione/spegnimento.
3. Aspettate fino a quando il sistema operativo non si è caricato completamente.



Capitolo 2

Collegamento di dispositivi al vostro computer

Collegamento di un dispositivo di archiviazione USB

Questo Desktop PC dispone di porte USB 2.0/1.1, 3.0 e 3.1 nei pannelli anteriore e posteriore. Le porte USB vi permettono di collegare dispositivi USB, come i dispositivi di archiviazione.

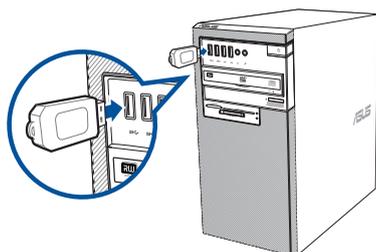
Per collegare un dispositivo di archiviazione USB:

- Inserite un dispositivo USB nella porta USB del vostro computer.

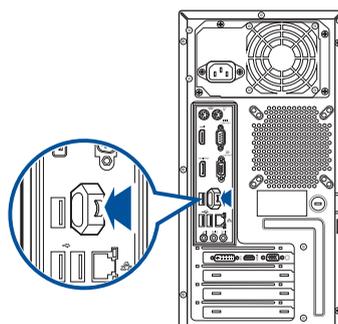


Potete abilitare o disabilitare le porte USB (2.0, 3.0 e 3.1), anteriori e posteriori, tramite il BIOS. Per maggiori dettagli fate riferimento alla sezione *Configurare l'accesso alle porte USB usando il BIOS* del Capitolo 3 di questo manuale utente.

Pannello anteriore



Pannello posteriore



Rimozione di un dispositivo di archiviazione USB

Windows® 7

Per rimuovere un dispositivo di archiviazione USB in Windows® 7:

1. Cliccate su  nell'area di notifica di Windows® e poi cliccate su **Eject USB2.0 FlashDisk (Espelli disco USB 2.0)** o **Eject USB3.0 FlashDisk (Espelli disco USB 3.0)** a seconda del disco USB che state utilizzando.
2. Quando comparirà il messaggio **Safe to Remove Hardware (È ora possibile rimuovere l'hardware)** rimuovete il dispositivo di archiviazione USB dal vostro computer.



Windows® 10

Per rimuovere un dispositivo di archiviazione USB in Windows® 10:

1. Cliccate su , e poi cliccate su  dalla barra delle applicazioni di Windows quindi cliccate su **Espellì**.
2. Quando comparirà il messaggio **Safe to Remove Hardware (È ora possibile rimuovere l'hardware)** rimuovete il dispositivo di archiviazione USB dal vostro computer.



NON scolgate un dispositivo di archiviazione USB mentre un trasferimento dati è in corso. Potrebbero verificarsi perdite di dati o danni al dispositivo USB.

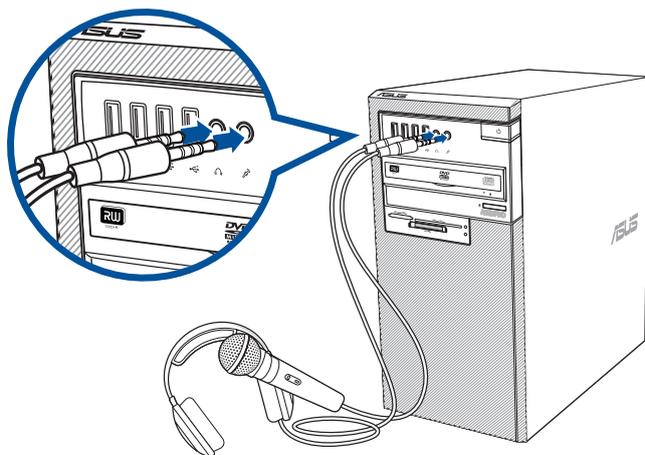
Collegamento di microfono e altoparlanti

Questo Desktop PC è dotato di porte per il microfono e per gli altoparlanti sia sul pannello anteriore, sia sul pannello posteriore. Le porte di uscita audio collocate sul pannello posteriore vi permettono di collegare altoparlanti stereo a 2 canali, 4 canali, 6 canali o 8 canali.

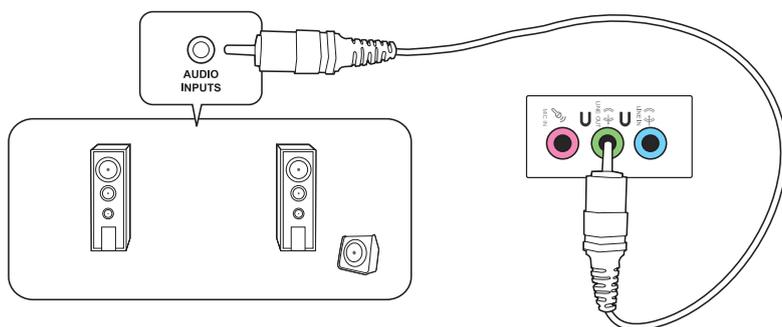


- Se il vostro Desktop PC è dotato di un altoparlante interno l'audio in uscita verrà emesso da quell'altoparlante.
- Quando collegate un dispositivo audio esterno, come cuffie o altoparlanti, dovete abilitare il dispositivo audio in uscita. Per maggiori dettagli fate riferimento alla sezione *Usare un dispositivo audio esterno*.
- Se scolgate il dispositivo audio dovete cambiare manualmente l'uscita audio all'altoparlante interno dal Pannello di controllo.

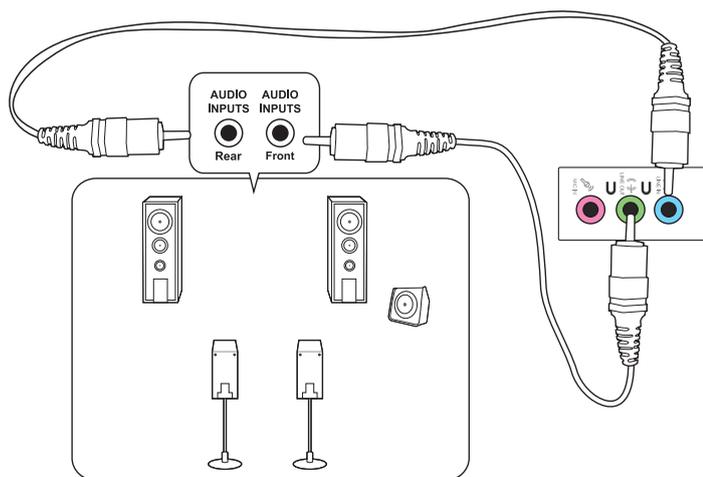
Collegamento di cuffie e microfono



Collegamento di altoparlanti in configurazione 2.1



Collegamento di altoparlanti in configurazione 4.1



Usare un dispositivo audio esterno

Quando collegate un dispositivo audio esterno al vostro Desktop PC abilitate l'uscita audio per il dispositivo in modo da assicurarvi la giusta qualità audio.

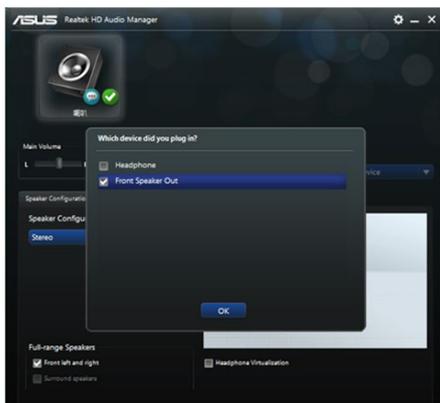
Per selezionare l'uscita audio corretta:

1. Collegate un dispositivo audio esterno come cuffie o un altoparlante alla porta Line Out posteriore. Si aprirà automaticamente la schermata di Audio Manager.

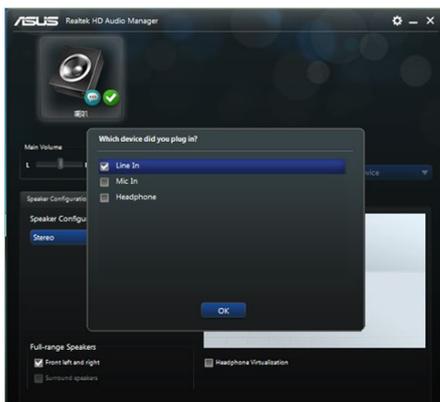


Per individuare la porta Line out fate riferimento alla sezione *Conoscete il vostro computer* di questo manuale.

2. Mettete la spunta su **Front Speaker Out** quindi cliccate su **OK**.

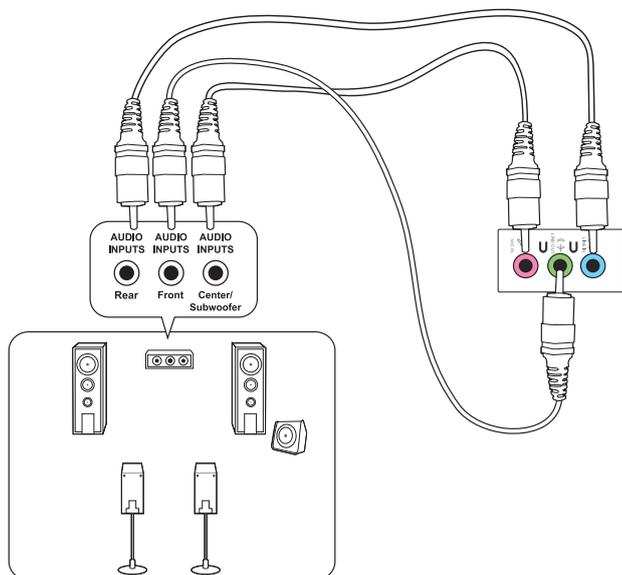


3. Mettete la spunta su **Line In** quindi cliccate su **OK**. L'uscita audio verrà inviata al dispositivo audio esterno.

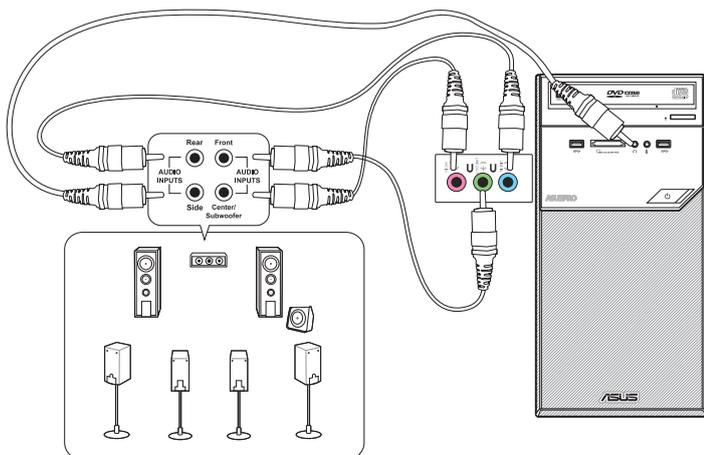


Gli screenshot di Audio Manager presenti in questo capitolo hanno puro scopo illustrativo.

Collegamento di altoparlanti in configurazione 5.1



Collegamento di altoparlanti in configurazione 7.1



Collegamento di monitor multipli

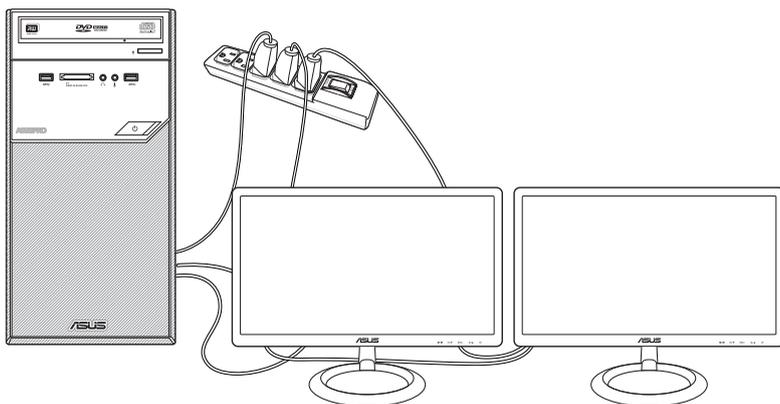
Il vostro Desktop PC potrebbe essere dotato di porte VGA, HDMI o DVI per permettervi di collegare schermi multipli.

Configurazione schermi multipli

Quando usate monitor multipli avete la possibilità di impostare la modalità di visualizzazione. Potete usare un monitor addizionale per clonare il vostro monitor principale o estendere il vostro Desktop di Windows®.

Per impostare schermi multipli:

1. Spegnete il vostro Desktop PC.
2. Collegate i due monitor al vostro computer e i rispettivi cavi di alimentazione ai monitor. Fate riferimento alla sezione *Installazione del computer* del Capitolo 1 per avere ulteriori dettagli su come collegare un monitor al vostro computer.



3. Accendete il PC.
4. Dal menu di Start cliccate su **Impostazioni > Sistema > Schermo**.
5. Configurate le impostazioni per i vostri schermi.



Per alcune schede grafiche solamente il monitor impostato come primario ha il privilegio di visualizzare le informazioni della fase di POST. La visualizzazione su più monitor è operativa solo in ambiente Windows.

Capitolo 3

Utilizzo del computer

Postura corretta durante l'utilizzo del Desktop PC

Quando state usando il vostro Desktop PC, se mantenete la posizione corretta, potete evitare di sforzare i vostri polsi, le mani, le articolazioni o i muscoli. Questa sezione vi fornisce consigli su come evitare scomodità fisica e traumi dovuti all'uso, anche intenso, del vostro Desktop PC.

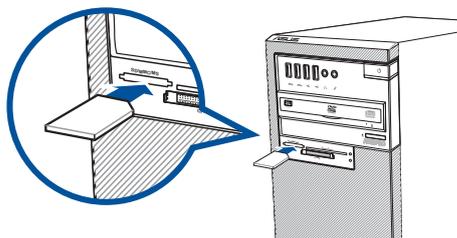


Per mantenere la corretta postura

- Posizionate la vostra sedia in modo che i vostri gomiti siano al livello, o leggermente più in alto, della tastiera per avere una posizione di digitazione confortevole.
- Regolate l'altezza della sedia in modo che le ginocchia siano leggermente più in alto dei fianchi in modo da poter rilassare la parte posteriore delle cosce. Se necessario utilizzate un poggiapiedi per alzare il livello delle ginocchia.
- Regolate la parte posteriore della sedia in modo che la base della colonna vertebrale sia ben supportata e la colonna stessa sia leggermente inclinata all'indietro.
- Sedetevi in posizione eretta con le ginocchia, i gomiti e le anche a circa 90° quando siete al PC.
- Posizionate il monitor direttamente di fronte a voi e regolatene l'altezza in modo che sia al di sotto del livello dei vostri occhi in modo tale che questi guardino leggermente verso il basso.
- Tenete il mouse vicino alla tastiera e, se necessario, usate un supporto per riposare i polsi e per ridurre la pressione su di essi quando state digitando.
- Usate il vostro Desktop PC in una zona adeguatamente illuminata e tenetelo lontano da bagliori come finestre o luce diretta del sole.
- Fate pause regolari durante l'utilizzo del vostro Desktop PC.

Usare il lettore di memory card

Videocamere digitali e altri dispositivi di imaging digitali usano memory card per archiviare fotografie o altri file multimediali. Il lettore di schede di memoria integrato permette al vostro Desktop PC di leggere e scrivere dati sulle schede di memoria di formati diversi.



Per usare la memory card:

1. Inserite la memory card nello slot.



- Una memory card può essere inserita in un verso solo. Per non rischiare di danneggiare la memory card NON forzate il suo inserimento in uno slot.
- Potete inserire memory card in uno o più slot del lettore di memory card e usare ogni scheda di memoria in modo indipendente. Inserite una sola memory card alla volta nel rispettivo slot.

2. Selezionate un'opzione dalla finestra di AutoPlay per accedere ai vostri file.



- Per Windows® 7, se l'AutoPlay non fosse abilitato, cliccate sul pulsante di **Start** nella barra delle applicazioni, cliccate su **Computer** e poi fate doppio click sull'icona della memory card per accedere ai suoi dati.
- Su Windows® 10, se l'AutoPlay non fosse abilitato, cliccate su **Esplora file** nel menu di Start e poi fate doppio click sull'icona della memory card per accedere ai suoi dati.
- Ogni lettore di memory card ha il suo drive che viene visualizzato con un'icona all'interno della finestra **Esplora file**.

3. Quando avete finito cliccate con il tasto destro sull'icona della memory card nella finestra **Computer**, selezionate **Eject (Espelli)** e poi rimuovete la memory card.

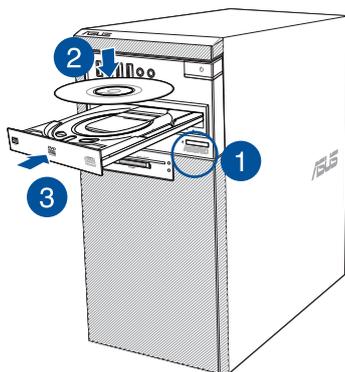


Non rimuovete mai la scheda di memoria durante o immediatamente dopo la lettura, la copia, la formattazione o la cancellazione di file altrimenti potrebbero verificarsi perdite di dati.



Per evitare perdite di dati usate la funzionalità **Rimozione sicura dell'hardware** nell'area di notifica di Windows® prima di rimuovere la memory card.

Uso del lettore ottico (su modelli selezionati)



Inserimento di un disco ottico

Per inserire un disco ottico:

1. Quando il sistema è acceso premete il tasto di espulsione elettronica nella parte bassa della cover del drive per aprire il vassoio.
2. Posizionate il disco sul vassoio con l'etichetta rivolta verso l'alto.
3. Spingete delicatamente il carrello per chiudere il lettore ottico.
4. Selezionate un'opzione dalla finestra di AutoPlay per accedere ai vostri file.



Se sul vostro computer avete disabilitato l'autoplay potete accedere ai file presenti sul disco ottico in questo modo:

- Su Windows® 7 cliccate su **Start > Computer** e fate doppio click sull'icona del drive CD/DVD.
- Su Windows® 10 cliccate su **Esplora file** nel menu di Start e poi fate doppio click sull'icona del lettore CD/DVD.

Rimozione di un disco ottico

Per rimuovere un disco ottico:

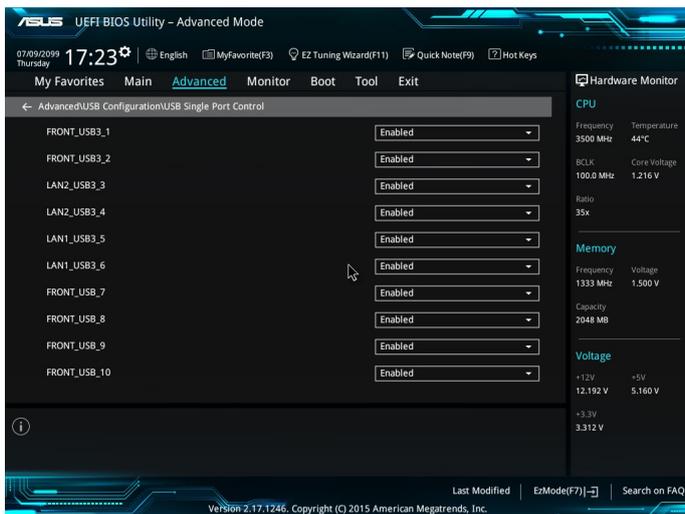
1. Quando il sistema è acceso potete aprire il vassoio in uno dei seguenti modi:
 - Premete il tasto di espulsione elettronica nella parte bassa della cover del drive.
 - Dal menu di Start cliccate su **Esplora file**, cliccate con il tasto destro sull'icona del CD/DVD e cliccate su **Espelli**.
2. Rimuovete il disco dal vassoio.

Configurare l'accesso alle porte USB usando il BIOS

Potete abilitare o disabilitare le porte USB (2.0, 3.0 e 3.1), anteriori e posteriori, tramite il BIOS.

Per abilitare o disabilitare le porte USB (2.0, 3.0 e 3.1) anteriori e posteriori:

1. Premete <Canc> durante l'avvio per entrare nella schermata di configurazione del BIOS.
2. Dalla schermata di configurazione del BIOS cliccate su **Advanced > USB Configuration > USB Single Port Control**.
3. Selezionate le porte USB che volete abilitare o disabilitare.
4. Premete <Invio> per abilitare o disabilitare le porte USB selezionate.
5. Cliccate su **Exit** e selezionate **Save Changes & Reset** per salvare le modifiche che avete fatto.



Fate riferimento al Capitolo 1 per conoscere la posizione delle porte USB.

Configurare le opzioni di sicurezza per l'hard disk usando il BIOS

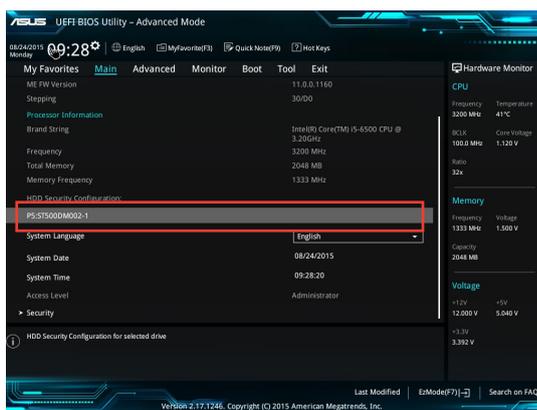
Potete impostare una password nel BIOS per proteggere l'accesso al vostro hard disk.

Per impostare una password per il vostro hard disk dal pannello di configurazione del BIOS:

1. Premete <Canc> durante l'avvio per entrare nella schermata di configurazione del BIOS.
2. Dalla schermata di configurazione del BIOS in modalità EZ cliccate su **Exit > Advanced Mode**. Nella schermata **Advanced Mode** cliccate su **Main > HDDx: [nome dell'hard disk]** per aprire la schermata della password per l'hard disk.
3. Selezionate **Set User Password** e poi premete <Invio>.
4. Nella casella **Create New Password** inserite la nuova password e premete <Invio>.
5. Confermate la nuova password quando vi viene richiesto.
6. Cliccate su **Exit** e selezionate **Save Changes & Reset** per salvare le modifiche che avete fatto.



Prendete nota di questa password, ne avrete bisogno quando dovrete accedere all'hard disk.



Per cambiare la password per il vostro hard disk dal pannello di configurazione del BIOS:

1. Seguite i passaggi 1 e 2 della sezione precedente per aprire la schermata **HDD Password**.
2. Selezionate **Set User Password** e poi premete <Invio>.
3. Nella casella **Enter Current Password** inserite la password corrente e premete <Invio>.
4. Nella casella **Create New Password** inserite la nuova password e premete <Invio>.
5. Confermate la nuova password quando vi viene richiesto.
6. Cliccate su **Exit** e selezionate **Save Changes & Reset** per salvare le modifiche che avete fatto.

Per rimuovere la password presente seguite gli stessi passaggi per il cambiamento della password ma premete <Invio> quando vi viene chiesto di creare/confermare una nuova password. Dopo che avete rimosso la password la voce **Set User Password** assumerà il valore **Not Installed**.

Capitolo 4

Connessione a Internet

Connessione a reti cablate

Usate un cavo di rete (RJ-45) per connettere il vostro PC ad un modem ADSL o ad una rete locale (LAN).

Connessione tramite modem ADSL

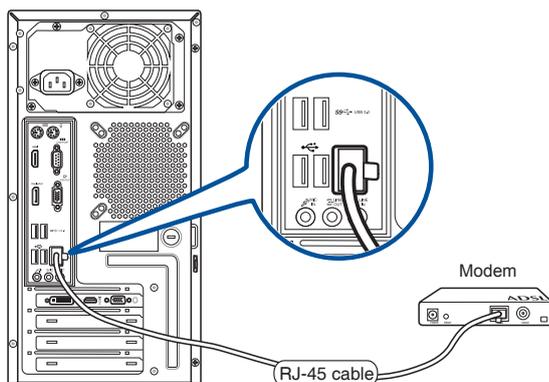
Per connettervi tramite modem ADSL:

1. Impostate correttamente il vostro modem ADSL.



Fate riferimento alla documentazione fornita con il vostro modem ADSL.

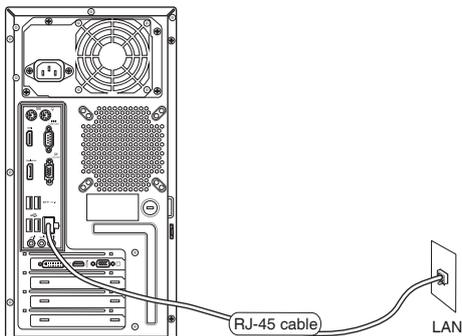
2. Collegate un'estremità di un cavo RJ-45 alla porta LAN del pannello posteriore del vostro Desktop PC e l'altra estremità al modem ADSL.



Connessione tramite rete locale (LAN)

Per connettervi tramite una rete locale (LAN):

1. Collegate un'estremità di un cavo RJ-45 alla porta LAN del pannello posteriore del vostro Desktop PC e l'altra estremità alla rete LAN.



2. Accendete il PC.
3. Configurate le impostazioni necessarie per la connessione ad Internet.



- Contattate il vostro Internet Service Provider (ISP) per maggiori informazioni, o il vostro amministratore di rete per assistenza, durante l'impostazione della vostra connessione a Internet.
- Per maggiori dettagli fate riferimento alle sezioni *Configurazione di una connessione di rete con IP dinamico/PPPoE* o *Configurazione di una connessione di rete con IP statico*.

Configurazione di una connessione di rete con indirizzo IP dinamico/PPPoE

Per configurare una connessione di rete con IP dinamico/PPPoE:

1. Avviate il **Centro connessioni di rete e condivisione** su Windows® 7 / 10.

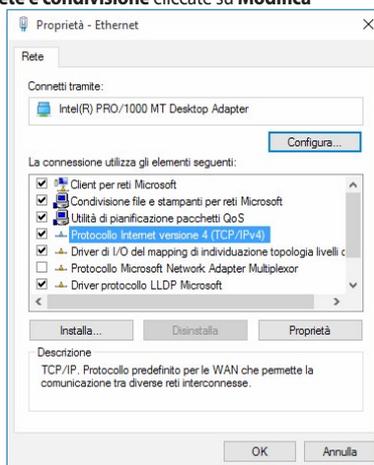
Windows® 7

- Cliccate su **Start > Control Panel (Pannello di controllo) > Centro connessioni di rete e condivisione**.

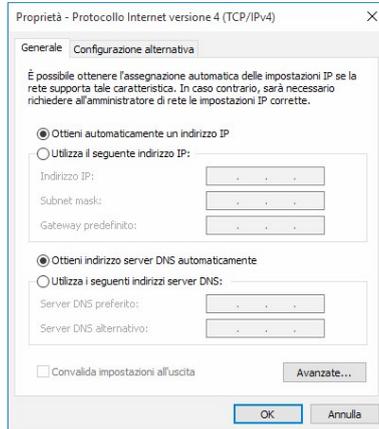
Windows® 10

- Potete usare uno dei seguenti modi:
 - Dalla barra delle applicazioni fate click con il tasto destro sull'icona , poi selezionate **Apri Centro connessioni di rete e condivisione**.
 - Dal menu di Start cliccate su **Impostazioni > Rete e Internet > Ethernet > Centro connessioni di rete e condivisione**.

2. Dalla schermata **Apri Centro connessioni di rete e condivisione** cliccate su **Modifica impostazioni scheda**.
3. Cliccate con il tasto destro su **Connessione alla rete locale (LAN)** e poi selezionate **Proprietà**.
4. Selezionate **Protocollo Internet versione 4 (TCP/IPv4)** e poi cliccate su **Proprietà**.

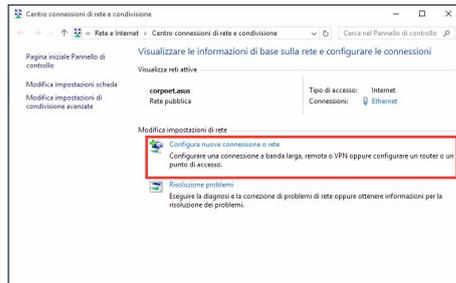


5. Selezionate **Otteni automaticamente un indirizzo IP** e cliccate su **OK**.

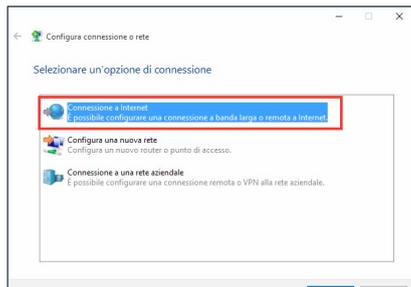


Procedete con il passo successivo se state usando una connessione PPPoE.

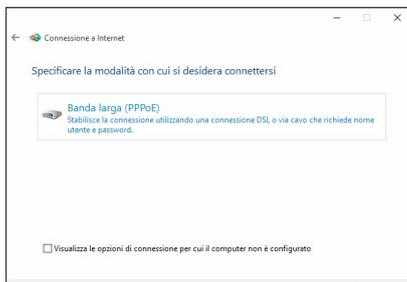
7. Tornate alla finestra **Centro connessioni di rete e condivisione** e selezionate **Configura nuova connessione o rete**.



8. Selezionate **Connessione a Internet** e poi **Avanti**.



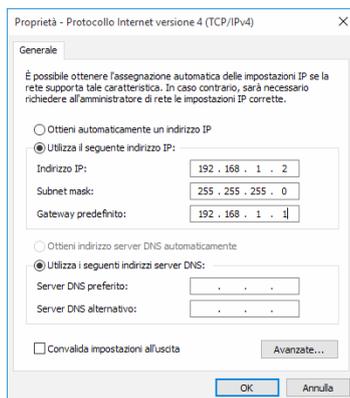
9. Selezionate **Banda larga (PPPoE)** e cliccate su **Avanti**.
10. Seguite le istruzioni sullo schermo per completare il processo di configurazione.



Configurazione di una connessione di rete con indirizzo IP statico

Per configurare una connessione di rete con indirizzo IP statico:

1. Ripetete i passaggi 1-4 del paragrafo precedente.
2. Selezionate **Utilizza il seguente indirizzo IP**.
3. Inserite i valori di Indirizzo IP, Subnet mask e Gateway predefinito suggeriti dal vostro ISP (Internet Service Provider).
4. Se necessario potete anche specificare l'indirizzo del server DNS preferito e del server DNS alternativo.
5. Quando avete finito selezionate **OK**.



Capitolo 5

Utilizzo di ASUS Business Manager

ASUS Business Manager

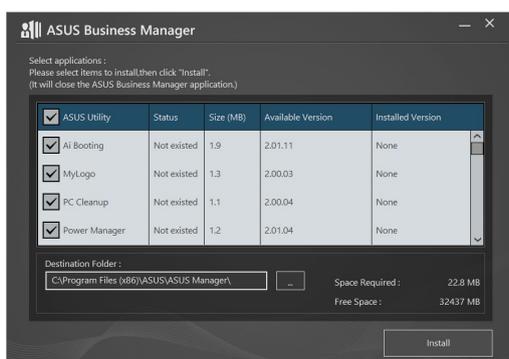
ASUS Manager fornisce un insieme di strumenti per la personalizzazione e la manutenzione del vostro computer ASUS.

Installazione di ASUS Business Manager

1. Inserite il DVD di supporto nel drive ottico.
2. Nella finestra del CD di supporto cliccate su **Utilities > ASUS Business Manager**.



3. Nella schermata di installazione di ASUS Manager selezionate le applicazioni che volete installare.



4. Cliccate su **Install**.
5. Quando l'installazione sarà completata vi sarà chiesto di riavviare il sistema.

Avvio di ASUS Manager

Avviate ASUS Manager dal menu di Start cliccando su **Start > ASUS > ASUS Manager**.

Visualizzazione ad icone e ad elenco

ASUS Manager ha la possibilità di visualizzare le applicazioni tramite icone o elenco. Cliccate sull'icona **List View**  per visualizzare un elenco di strumenti disponibili per il vostro sistema.

Visualizzazione ad icone



Visualizzazione ad elenco

Visualizzazione ad elenco



System Information

La schermata System Information mostra i dettagli hardware e software del vostro sistema.



Update

Cliccate su **Update** nella finestra principale di ASUS Manager per scaricare e installare i driver aggiornati, l'ultima versione del BIOS e gli aggiornamenti delle applicazioni ASUS.



Security

Cliccate su **Security** nella finestra principale di ASUS Manager per accedere alle utility PC Cleanup e USB Lock.

PC Cleanup

PC Cleanup permette di cancellare file temporanei e non necessari dal vostro computer, per liberare spazio sull'hard disk.



ASUS Secure Delete

Grazie ad ASUS Secure Delete potrete eliminare i file che desiderate in maniera del tutto sicura, e senza possibilità di recupero, tramite una semplice interfaccia drag-and-drop.



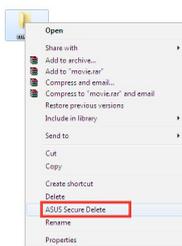
Per usare ASUS Secure Delete:

- Una volta avviato ASUS Secure Delete potete procedere all'eliminazione dei file in uno di questi modi:

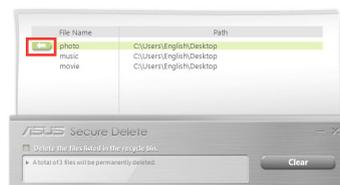
- Selezionate i file e spostateli nell'elenco di rimozione.



- Fate click con il tasto destro sul file e poi selezionate la voce ASUS Secure Delete.



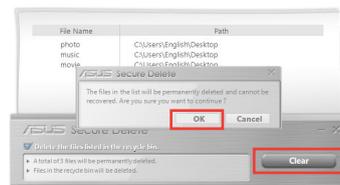
- Per rimuovere un file dall'elenco di rimozione selezionate il file e cliccate su .



- Spuntate la voce **Delete the files listed in the recycle bin** se volete eliminare in modo permanente tutti i file presenti nel cestino.



- Cliccate su **Clear**, e poi su **OK** nel messaggio di conferma, per eliminare in modo permanente tutti i file presenti nella finestra dei file da eliminare e nel cestino (se avete selezionato l'opzione nel passaggio 3).



USB Lock

USB Lock permette di mettere in sicurezza le porte USB, il lettore di schede di memoria e il lettore ottico impedendo accessi non autorizzati tramite una password.



Backup & Recovery

Cliccate su **Recovery** nella finestra principale di ASUS Manager per procedere con la manutenzione del sistema Windows come il ripristino del sistema, la configurazione delle opzioni di avvio e la riparazione di Windows tramite un disco di recovery.



Power

Cliccate su **Power** nella finestra principale di ASUS Manager per configurare le opzioni di risparmio dell'energia. Tramite Power Manager potete impostare orari specifici per l'ibernazione, la sospensione, il funzionamento del display e dell'hard disk.

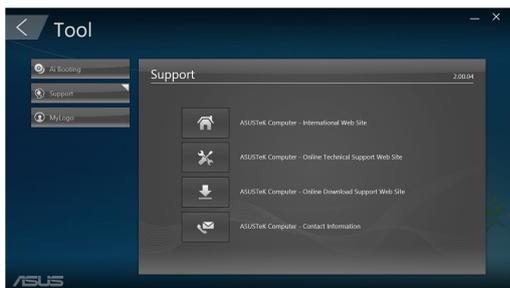


Tool

Cliccate su **Tool** nella finestra principale di ASUS Manager per accedere alla schermata di supporto, ad AiBooting o a MyLogo.

Support

Questa schermata fornisce collegamenti al sito di supporto ASUS e informazioni sui contatti.



Ai Booting

AiBooting mostra un elenco di dispositivi avviabili. Selezionate un dispositivo e poi cliccate i tasti destra/sinistra per modificare la sequenza di avvio.



MyLogo

ASUS MyLogo vi permette di personalizzare il **logo di avvio**. Il logo di avvio corrisponde all'immagine che appare sullo schermo durante la fase di POST (Power-on self-test).



Cambiare il logo di avvio del BIOS

1. Scegliete una delle opzioni e poi cliccate su **Next (Avanti)**:
 - Change the BIOS boot logo and update the BIOS (Cambia il logo di avvio del BIOS e aggiorna il BIOS).
 - Change the BIOS boot logo only (Cambia solamente il logo di avvio del BIOS).



Prima di utilizzare la prima opzione assicuratevi di aver scaricato un file BIOS per il vostro computer usando l'utilità ASUS Update.

2. Cercate il file immagine che volete usare come logo di avvio (e un file BIOS se richiesto) e poi cliccate su **Run (Esegui)**.



3. Seguite le istruzioni sullo schermo per completare il processo.

Capitolo 6

Risoluzione dei problemi

Risoluzione dei problemi

Questo capitolo presenta alcuni problemi comuni che potreste incontrare e le possibili soluzioni.

? *Il mio computer non si accende e il LED di alimentazione non si illumina.*

- Controllate che i cavi del vostro computer siano collegati correttamente.
- Verificate che la presa a muro sia funzionante.
- Assicuratevi che l'interruttore della PSU (alimentatore) sia posizionato su ON. Fate riferimento alla sezione *Accensione del PC* del Capitolo 1.

? *Il mio computer non risponde.*

- Per chiudere i programmi che non rispondono fate in uno dei seguenti modi:
 1. Premete simultaneamente <Ctrl> + <Alt> + <Canc> sulla tastiera e poi cliccate su **Gestione attività**.
 2. A seconda del vostro sistema operativo eseguite le seguenti operazioni:

Su Windows® 7:

 - a) Selezionate la scheda **Applicazioni**.
 - b) Selezionate il programma che non risponde e poi cliccate su **Termina processo**.

Su Windows® 10:

Nel programma **Gestione attività**, selezionate il programma che non risponde e poi cliccate su **Termina attività**.
- Se la tastiera non risponde. Premete e tenete premuto il pulsante di accensione/spengimento nella parte alta dello chassis fino a quando il computer non si spegne del tutto. Successivamente premete il pulsante di accensione/spengimento per accendere il computer.

? *Non riesco a connettermi ad una rete senza fili tramite la scheda di rete WLAN ASUS (su modelli selezionati)?*

- Assicuratevi di aver inserito la corretta chiave di rete per la rete wireless alla quale volete connettervi.
- Collegate le antenne esterne (opzionali) ai relativi connettori presenti sulla scheda di rete ASUS WLAN e posizionate le antenne sulla parte alta dello chassis per garantirvi le migliori prestazioni wireless.

? *I tasti freccia o il tastierino numerico non funzionano.*

Assicuratevi che il tasto **Bloc Num** sia impostato su ON (il LED relativo sulla tastiera è acceso). Quando il tasto **Bloc Num** è impostato su ON i tasti del tastierino numerico sono usati solamente per l'inserimento di numeri. Impostate il **Bloc Num** su OFF se volete usare i tasti freccia del tastierino numerico.

? *Nessuna immagine visualizzata sul monitor.*

- Controllate che il monitor sia acceso.
- Controllate che il monitor sia collegato all'uscita video corretta del vostro computer.
- Se state usando una scheda video dedicata collegate il cavo del segnale alla porta VGA della scheda video dedicata.
- Controllate che nessuno dei pin del connettore del cavo che porta il segnale al monitor sia danneggiato o piegato. Se trovate pin danneggiati sostituite il cavo del segnale.
- Controllate che il monitor sia collegato correttamente ad una fonte di alimentazione.
- Fate riferimento alla documentazione fornita con il vostro monitor per maggiori informazioni sulla risoluzione dei problemi.

? *Quando usate monitor multipli solamente uno visualizza le immagini.*

- Assicuratevi che entrambi i monitor siano accesi.
- Per alcune schede grafiche solamente il monitor impostato come primario (porta VGA) ha il privilegio di visualizzare le informazioni della fase di POST. La visualizzazione su più monitor è operativa solo in ambiente Windows.
- Collegate i vostri monitor alle uscite della scheda video se una scheda video è installata nel vostro computer.
- Assicuratevi che le impostazioni relative agli schermi multipli siano corrette.

? *Il mio computer non riconosce il mio dispositivo di archiviazione USB.*

- La prima volta che collegate un dispositivo di archiviazione USB al computer Windows installerà automaticamente un driver per il suo utilizzo. Aspettate qualche secondo e andate nella finestra **Computer** per verificare che il dispositivo di archiviazione sia stato riconosciuto.
- Collegate il dispositivo di archiviazione USB ad un altro computer per verificare che non sia rotto o malfunzionante.

? *Voglio ripristinare o annullare i cambiamenti alle impostazioni del mio computer senza toccare i miei file personali e i miei dati.*

Su Windows® 7:

Potete usare l'opzione di Ripristino di Windows® 8 **Refresh everything without affecting your files (Reinizia il PC conservando i tuoi file)** per ripristinare o annullare le modifiche al sistema operativo del vostro computer senza toccare i vostri dati personali come documenti o foto. Per maggiori dettagli fate riferimento alla sezione *Ripristino del sistema* di questo manuale.

Su Windows® 10:

Potete usare le opzioni di ripristino di Windows® 10 per ripristinare o resettare le impostazioni del computer. Per ripristinare le impostazioni cliccate su **Impostazioni > Aggiornamento e sicurezza > Ripristino > Per iniziare** quindi selezionate l'opzione **Mantieni i miei file**, attendete qualche secondo quindi cliccate su **Reimposta** per continuare o **Annulla** per uscire. Per resettare le impostazioni cliccate su **Impostazioni > Aggiornamento e sicurezza > Ripristino > Per iniziare** quindi selezionate l'opzione **Rimuovi tutto > Rimuovi solo i miei file personali** e cliccate su **Reimposta** per continuare o **Annulla** per uscire.



Come impostazione standard i vostri file, app e impostazioni sono memorizzate nel volume di sistema (ad es. C:\). Assicuratevi di spostare i vostri dati su un altro volume (ad es. D:\ o E:\) prima di resettare il sistema.

? *L'immagine su una TV ad alta definizione (HD) è distorta.*

- Questo problema è dovuto alla differenza di risoluzione tra il vostro monitor e la vostra TV ad alta definizione. Modificate le impostazioni della risoluzione per renderle compatibili con la vostra TV HD. Per modificare la risoluzione:

Su Windows® 7:

1. Procedete in uno dei seguenti modi per accedere alle impostazioni di

Risoluzione dello schermo:

- Cliccate su  > **Control Panel (Pannello di controllo) > Appearance and Personalization (Aspetto e personalizzazione) > Display (Schermo) > Change display settings (Modifica risoluzione dello schermo)**.
 - Cliccate con il tasto destro su un qualsiasi punto del Desktop. Quando apparirà il menu pop-up cliccate su **Risoluzione dello schermo**.
2. Modificate la risoluzione. Fate riferimento alla documentazione fornita con la vostra TV ad alta definizione.
 3. Cliccate su **Applica** o **OK**. Poi cliccate su **Mantieni le modifiche** nella finestra di dialogo.

Su Windows® 10:

- Dal menu di Start cliccate su **Impostazioni > Sistema > Schermo**.

? *Gli altoparlanti non emettono suoni.*

- Assicuratevi di aver collegato gli altoparlanti all'uscita line out del pannello frontale o del pannello posteriore.
- Controllate che i vostri altoparlanti siano collegati ad una fonte di alimentazione e che siano accesi.
- Regolate il volume dei vostri altoparlanti.
- Assicuratevi l'audio del sistema non sia stato disattivato (Silenzioso).
 - Nel caso in cui sia stata selezionata la modalità **Silenzioso** verrà visualizzata l'icona . Per attivare i suoni di sistema cliccate su  nell'area di notifica di Windows® e poi cliccate su .
 - Nel caso in cui il Silenzioso non sia attivato cliccate su  e muovete il cursore per regolare il volume.
- Collegare i vostri altoparlanti ad un altro computer per verificare che funzionino correttamente.

? *Il lettore DVD non legge alcun disco.*

- Controllate che il disco sia posizionato con l'etichetta rivolta verso l'alto.
- Controllate che il disco sia correttamente centrato nel vassoio specialmente per i dischi che non hanno forma o dimensione standard.
- Verificate che il disco non sia rigato o danneggiato.

? *Il pulsante di espulsione dell'unità ottica non risponde.*

1. In Windows® 7 cliccate su  > **Computer**.
Su Windows® 10 cliccate su **Esplora file** nel menu di Start.
2. Cliccate con il tasto destro su  DVD RW Drive, e poi cliccate su **Espelli** tra le voci del menu.

Alimentazione

Problema	Possibile causa	Azione
Assenza di alimentazione (l'indicatore di alimentazione è spento)	Voltaggio non corretto	<ul style="list-style-type: none"> • Impostate il voltaggio del computer sui valori previsti dall'area in cui vi trovate. • Regolate le impostazioni del voltaggio. Assicuratevi che il cavo di alimentazione sia scollegato dalla presa di corrente.
	Computer spento.	Premete il pulsante di accensione/ spegnimento sul pannello anteriore e assicuratevi che il computer sia acceso.
	Il cavo di alimentazione non è collegato correttamente.	<ul style="list-style-type: none"> • Assicuratevi che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente. • Usate un altro cavo di alimentazione compatibile.
	Problemi all'alimentatore PSU (Power Supply Unit)	Contattate il supporto tecnico ASUS per istruzioni su come installare un nuovo alimentatore nel vostro computer.

Visualizzazione

Problema	Possibile causa	Azione
Nessuna immagine sullo schermo dopo aver acceso il computer (schermo nero)	Il cavo del segnale non è collegato alla corretta porta VGA del computer.	<ul style="list-style-type: none"> Collegate il cavo del segnale alla corretta porta VGA (integrata sulla scheda madre o dedicata). Se state usando una scheda video dedicata collegate il cavo del segnale alla porta VGA della scheda video dedicata.
	Problemi al cavo del segnale	Provate a collegare un altro monitor.

LAN

Problema	Possibile causa	Azione
Impossibile connettersi a Internet	Il cavo LAN non è collegato.	Collegate il cavo LAN al vostro computer.
	Problemi al cavo LAN	Assicuratevi che il LED LAN sia acceso. Se non è acceso provate con un altro cavo LAN. Se ancora non funziona contattate il centro assistenza ASUS.
	Il vostro computer non è collegato correttamente ad un router o ad un hub.	Assicuratevi che il vostro computer sia collegato correttamente ad un router o ad un hub.
	Impostazioni di rete	Contattate il vostro Internet Service Provider (ISP) per maggiori informazioni sulle corrette impostazioni per la vostra rete locale (LAN).
	Problemi causati dal software anti-virus	Chiudete il software anti-virus.
	Problemi ai driver	Reinstallate i driver della scheda LAN

Audio

Problema	Possibile causa	Azione
Nessun audio proveniente dagli altoparlanti	Gli altoparlanti o le cuffie sono collegati alla porta sbagliata.	<ul style="list-style-type: none"> Fate riferimento al vostro manuale utente per individuare la porta corretta. Scollegate e ricollegate gli altoparlanti dal vostro computer.
	Gli altoparlanti o le cuffie non funzionano.	Provate con altri altoparlanti o altre cuffie.
	Le porte di uscita audio anteriori e posteriori non funzionano.	Provate sia le porte anteriori sia le porte posteriori. Se una porta non funziona controllate che sia impostata sull'audio multicanale.
	Problemi ai driver	Reinstallate i driver della scheda audio

Sistema

Problema	Possibile causa	Azione
Il sistema è troppo lento	Troppi programmi in esecuzione.	Chiudete alcuni dei programmi aperti.
	Attacco di virus	<ul style="list-style-type: none"> Usate un software anti-virus per rilevare i virus e rimuovere l'infezione. Reinstallate il sistema operativo.
Spesso il sistema si blocca o non risponde.	Problema all'hard disk	<ul style="list-style-type: none"> Inviare l'hard disk danneggiato al centro assistenza ASUS per la riparazione. Sostituitelo con un nuovo hard disk.
	Problemi alla memoria RAM (Random Access Memory)	<ul style="list-style-type: none"> Sostituiteli con moduli di memoria compatibili. Rimuovete eventuali moduli di memoria aggiuntivi che avete installato e riprovate. Contattate il centro assistenza ASUS per ricevere assistenza.
	La ventilazione del computer non è sufficiente.	Assicuratevi che il computer sia posizionato in un'area con un adeguato flusso dell'aria.
	Avete installato software incompatibile.	Reinstallate il sistema operativo e il software compatibile.

CPU

Problema	Possibile causa	Azione
Troppo rumore subito dopo aver acceso il computer.	Il computer è in fase di avvio.	È normale. Quando si accende il computer la ventola gira alla massima velocità. La velocità della ventola diminuisce dopo aver avviato il sistema operativo.
	Le impostazioni del BIOS sono state modificate.	Ripristinate le impostazioni predefinite del BIOS.
	Versione del BIOS obsoleta	Aggiornate all'ultima versione del BIOS. Visitate il sito del supporto ASUS all'indirizzo: http://www.asus.com/it/support per ottenere la versione più recente.
Il computer è troppo rumoroso durante il normale utilizzo.	La ventola di raffreddamento della CPU è stata sostituita.	Assicuratevi di utilizzare una ventola di raffreddamento compatibile o raccomandata da ASUS.
	La ventilazione del computer non è sufficiente.	Assicuratevi che il computer sia posizionato in un'area con un adeguato flusso dell'aria.
	La temperatura del sistema è troppo elevata.	<ul style="list-style-type: none"> • Aggiornate il BIOS. • Se siete in grado di reinstallare la scheda madre fate pulizia nello spazio tra la scheda madre e lo chassis. • Contattate il centro assistenza ASUS per ricevere assistenza.



Se il problema persiste contattate il centro assistenza ASUS e fate riferimento al certificato di garanzia del vostro Desktop PC. Per informazioni sui centri assistenza autorizzati ASUS visitate il sito di supporto al seguente indirizzo: <http://www.asus.com/it/support>.



ASUS Desktop PC Windows® 7 / Windows® 10 Manuale utente

I11014

Prima edizione

Ottobre 2015

Copyright © ASUSTeK Computer Inc.

Tutti i diritti riservati

Capitolo 1

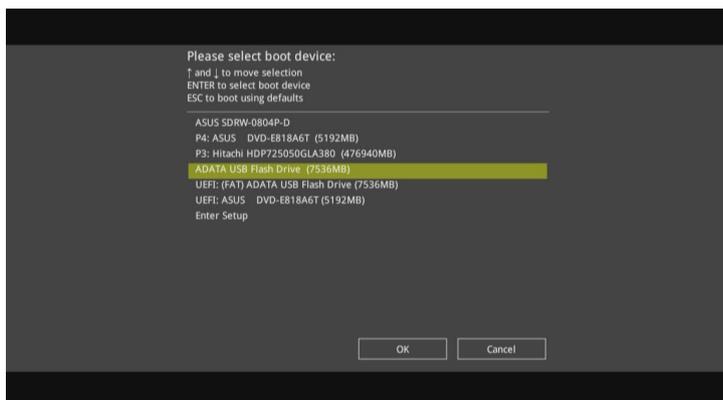
Nozioni di base su Windows® 7

Pre caricamento dei driver USB 2.0/3.0 per l'installazione di Windows® 7

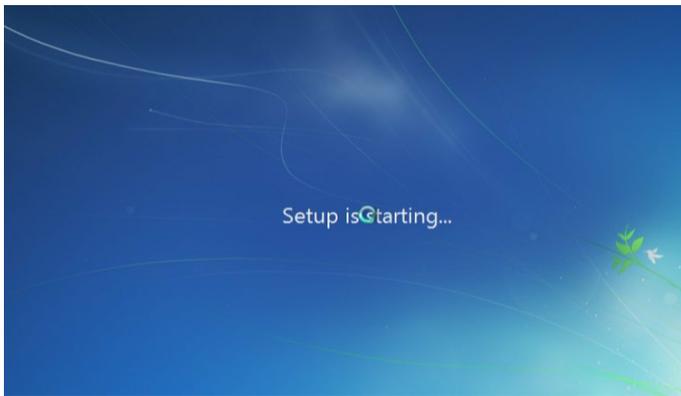
Pre caricate i driver USB 2.0/3.0 per essere in grado di usare tastiera e mouse durante l'installazione di Windows® 7. I seguenti passaggi vi guideranno in questa procedura.

Metodo 1: Pre caricamento/installazione via ODD tramite dispositivo USB

1. Assicuratevi di avere:
 - DVD di supporto ASUS (incluso nella confezione del vostro Desktop PC)
 - Sorgente di installazione Windows® 7 (copiato su una memoria USB precedentemente formattata e con 8GB o più di capacità)
 - Unità ottica (ODD)
2. Collegate la memoria USB contenente il sorgente di installazione di Windows® 7.
3. Inserite il DVD di supporto ASUS nell'unità ottica del vostro Desktop PC.
4. Accendete il vostro Desktop PC e premete **[F8]** durante la fase di POST (Power-On Self Test) per entrare nella schermata di avvio.
5. Selezionate la memoria USB come dispositivo di avvio.



6. I driver USB 2.0/3.0 vengono caricati automaticamente durante l'avvio dell'installazione.



7. Seguite le istruzioni sullo schermo per completare l'installazione di Windows® 7.

Metodo 2: Precaricamento/installazione tramite ASUS EZ Installer

1. Assicuratevi di avere:
 - DVD di supporto ASUS (incluso nella confezione del vostro Desktop PC)
 - DVD di installazione Windows® 7
 - Desktop o Notebook PC (con CPU Intel tranne CPU Skylake o Braswell)*
 - ASUS Desktop PC**
 - Dispositivo di archiviazione USB (con capacità 8GB o superiore)
 - Unità ottica (ODD) interna/esterna



-
- *Usate il vostro Desktop PC o Notebook PC per i passaggi da 2 a 4.
 - **Usate il vostro ASUS Desktop PC per i passaggi da 5 a 9.
-

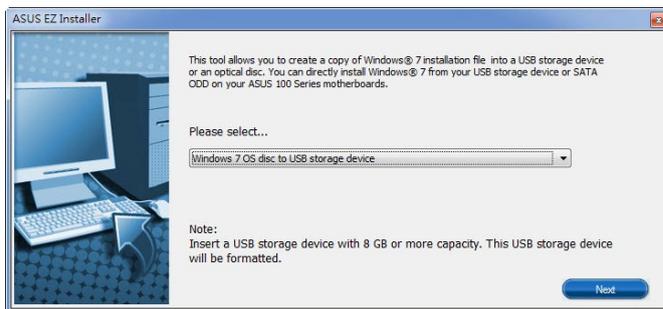
2. Sul vostro computer collegate un'unità ottica esterna e inserite il DVD di installazione di Windows® 7.
3. Collegate un'altra unità ottica allo stesso computer e inserite il DVD di supporto ASUS. Dal DVD di supporto avviate ASUS EZ Installer.
4. Selezionate uno dei seguenti metodi per creare un file di installazione di Windows® 7 modificato.
 - Windows® 7 OS disk to USB storage device (Da disco di Windows® 7 a dispositivo USB)
 - Windows® 7 OS disk to ISO file (Da disco di Windows® 7 a immagine ISO)



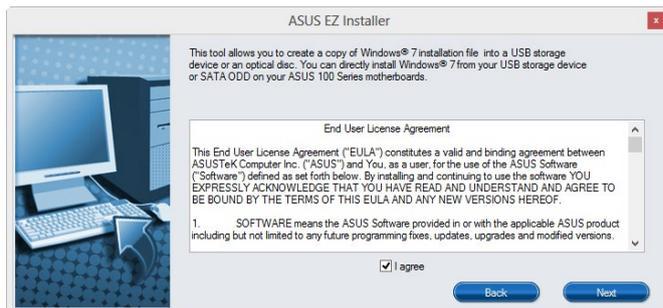
Fate riferimento alle sezioni relative per creare un supporto di installazione di Windows® 7 modificato.

Windows® 7 OS disk to USB storage device (Da disco di Windows® 7 a dispositivo USB)

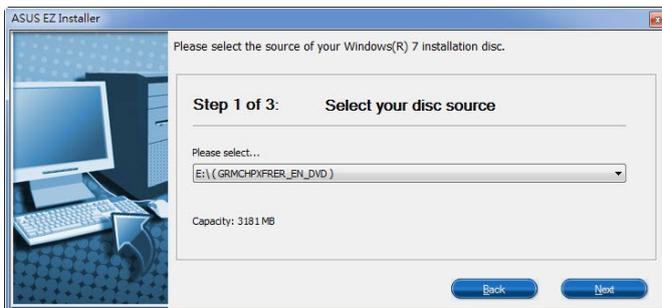
- a) Selezionate **Windows 7 OS disk to USB storage device** quindi cliccate su **Next (Avanti)**.



- b) Selezionate **I agree (Accetto)** e cliccate su **Next (Avanti)**.



- c) Selezionate il sorgente di installazione di Windows® 7 e cliccate su **Next (Avanti)**.



- d) Selezionate il dispositivo di archiviazione USB e cliccate su **Next (Avanti)**.



- e) Cliccate sull'icona  se non riuscite a visualizzare il dispositivo USB. Cliccate su **Yes (Sì)** per formattare il dispositivo USB e creare un dispositivo USB avviabile.

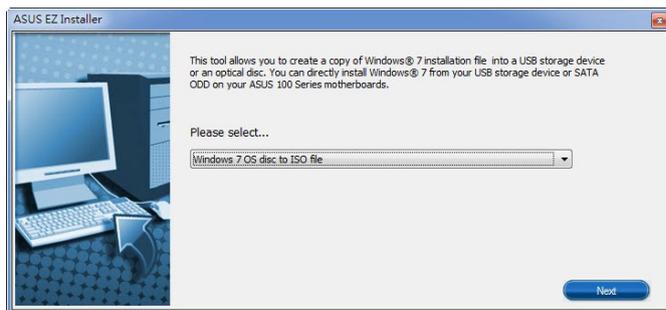


Il dispositivo USB verrà formattato, assicuratevi di aver eseguito un backup dei dati presenti su di esso prima di procedere.

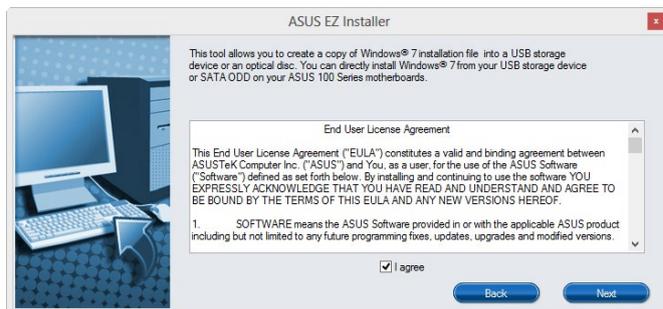
- f) Una volta completato il processo cliccate su **OK**.

Windows® 7 OS disk to ISO file (Da disco di Windows® 7 a immagine ISO)

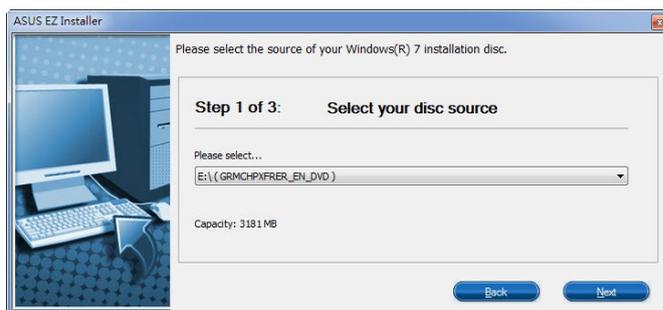
- a) Selezionate **Windows® 7 OS disk to ISO file** quindi cliccate su **Next (Avanti)**.



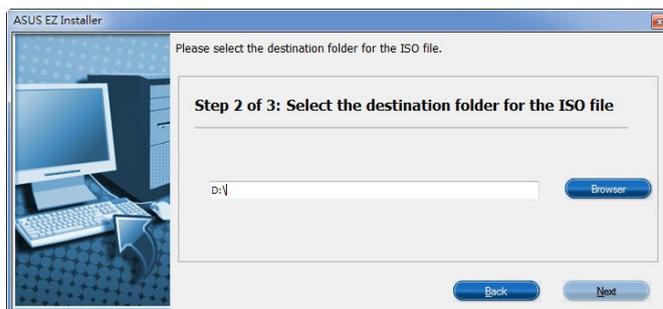
- b) Selezionate **I agree (Accetto)** e cliccate su **Next (Avanti)**.



- c) Selezionate il sorgente di installazione di Windows® 7 e cliccate su **Next (Avanti)**.



- d) Selezionate il percorso nel quale salvare l'immagine di installazione ISO di Windows® 7 modificata e cliccate su **Next (Avanti)**.



- e) Una volta completato il processo cliccate su **OK**.
 - f) Masterizzate la nuova immagine ISO su un DVD per creare un DVD di installazione modificato di Windows® 7.
5. Nel vostro ASUS Desktop PC inserite il DVD di installazione modificato di Windows® 7 tramite un'unità ottica esterna (ODD) o collegate il dispositivo USB con i file di installazione modificati di Windows® 7.
 6. Accendete il vostro Desktop PC e premete **[F8]** durante la fase di POST (Power-On Self Test) per entrare nella schermata di avvio.
 7. Selezionate l'unità ottica o il dispositivo USB come dispositivo di avvio.
 8. I driver USB 2.0/3.0 vengono caricati automaticamente durante l'avvio dell'installazione.
 9. Seguite le istruzioni sullo schermo per completare l'installazione di Windows® 7.

Procedura di inizializzazione

Quando avviate il computer per la prima volta apparirà una serie di schermate che vi guideranno nella configurazione delle impostazioni di base del sistema operativo Windows® 7.

Per avviare il dispositivo per la prima volta:

1. Accendete il PC. Attendete alcuni minuti sino alla comparsa della schermata **Configurazione di Windows**.
2. Dall'elenco a discesa selezionate la lingua di sistema e poi cliccate su **Next (Avanti)**.
3. Dall'elenco a discesa selezionate **Paese, Ora e valuta** e il **Layout di tastiera**. Cliccate su **Avanti**.
4. Inserite un nome univoco nei campi **Nome utente** e **Nome computer** e poi cliccate su **Avanti**.
5. Inserite le informazioni necessarie per impostare la password e poi cliccate su **Avanti**. Potete cliccare semplicemente su **Avanti** per saltare questo passaggio.



Se volete impostare una password per il vostro utente in un secondo momento fate riferimento alla sezione *Creare un nuovo utente e una password* di questo capitolo.

6. Leggete attentamente le Condizioni di licenza. Selezionate **Accetto le condizioni di licenza** e cliccate su **Avanti**.
7. Selezionate **Usa impostazioni consigliate** o **Installa solo aggiornamenti importanti** per definire le impostazioni di sicurezza per il vostro computer. Per saltare questo passaggio selezionate **Richiedi in seguito**.
8. Controllate le impostazioni di data e ora. Cliccate su **Next (Avanti)**. Il sistema carica le nuove impostazioni e si riavvia automaticamente. Potete ora cominciare ad usare il computer.

Informazioni sul Desktop di Windows® 7



Cliccate sul pulsante di Start  > **Guida e supporto tecnico** per ottenere maggiori informazioni su Windows® 7.

Usare il menu di Start

Il menu di Start fornisce accesso a programmi, utility e ad altri strumenti utili presenti nel vostro computer. Vi fornisce, inoltre, maggiori informazioni su Windows® 7 grazie alla funzione **Guida e supporto tecnico**.

Avviare collegamenti dal menu di Start

Per lanciare un collegamento dal menu di Start:

1. Dalla barra delle applicazioni di Windows® cliccate sul pulsante di Start .
2. Nel menu di Start selezionate il collegamento che volete lanciare.



Potete aggiungere programmi che volete vengano visualizzati in maniera costante nel menu di Start. Per maggiori dettagli fate riferimento alla sezione *Aggiungere programmi al menu di Start o alla barra delle applicazioni* di questo capitolo.

Informazioni sulla Guida introduttiva

L'opzione **Attività iniziali** del menu di Start, progettata per aiutarvi a familiarizzare con Windows® 7, contiene informazioni su alcune operazioni comuni come la personalizzazione di Windows®, l'aggiunta di un nuovo utente e il trasferimento di file.

Per usare la Guida introduttiva:

1. Dalla barra delle applicazioni di Windows® cliccate sul pulsante di Start  per lanciare il menu di Start.
2. Selezionate **Guida introduttiva**. Apparirà un elenco con le operazioni disponibili.
3. Selezionate l'operazione che volete eseguire.

Introduzione alla barra delle applicazioni

La barra delle applicazioni vi permette di lanciare e gestire programmi installati sul vostro computer.

Avviare un programma dalla barra delle applicazioni

Per lanciare un programma dalla barra delle applicazioni:

- Dalla barra delle applicazioni cliccate sull'icona che volete lanciare. Cliccate nuovamente sull'icona per nascondere il programma.



Potete aggiungere programmi che volete vengano visualizzati in maniera costante sulla barra delle applicazioni. Per maggiori dettagli fate riferimento alla sezione *Aggiungere programmi al menu di Start o alla barra delle applicazioni* di questo capitolo.

Aggiungere oggetti alla Jump List

Cliccando con il tasto destro su un'icona presente nella barra delle applicazioni aprirete la Jump List. Questa funzione vi fornisce un accesso rapido agli oggetti relativi al programma. Potete aggiungere oggetti alla Jump List come siti web preferiti, drive o cartelle visualizzate di frequente o file multimediali che riproducete spesso.

Per aggiungere oggetti alla Jump List:

1. Sulla barra delle applicazioni fate click con il tasto destro su un'icona.
2. All'interno della Jump List fate click con il tasto destro sull'oggetto che volete aggiungere e selezionate **Aggiungi all'elenco**.

Rimuovere oggetti dalla Jump List

Per rimuovere oggetti dalla Jump List:

1. Sulla barra delle applicazioni fate click con il tasto destro su un'icona.
2. All'interno della Jump List fate click con il tasto destro sull'oggetto che volete rimuovere e selezionate **Rimuovi da questo elenco**.

Aggiungere programmi al menu di Start o alla barra delle applicazioni

Per aggiungere programmi al menu di Start o alla barra delle applicazioni:

1. Dalla barra delle applicazioni di Windows® cliccate sul pulsante di Start  per lanciare il menu di Start.
2. Fate click con il tasto destro sull'oggetto che volete aggiungere al menu di Start o alla barra delle applicazioni.
3. Selezionate **Aggiungi alla barra delle applicazioni** o **Aggiungi al menu di Start**.



Potete anche fare doppio click sull'icona di un programma in esecuzione, nella barra delle applicazioni, e poi selezionare **Aggiungi questo programma alla barra delle applicazioni**.

Rimozione di collegamenti dal menu di Start

Per rimuovere il collegamento ad un programma dal menu di Start:

1. Dalla barra delle applicazioni di Windows® cliccate sul pulsante di Start  per lanciare il menu di Start.
2. Nel menu di Start fate click con il tasto destro sul collegamento che volete rimuovere e selezionate **Rimuovi da questo elenco**.

Rimozione di collegamenti dalla barra delle applicazioni

Per rimuovere il collegamento ad un programma dalla barra delle applicazioni:

1. Nella barra delle applicazioni fate click con il tasto destro sul collegamento che volete rimuovere e selezionate **Rimuovi questo programma dalla barra delle applicazioni**.

Introduzione all'area di notifica di Windows®

Come impostazione standard l'area di notifica visualizza queste tre icone:

	<p>Centro operativo</p> <p>Cliccate su quest'icona per visualizzare le notifiche e i messaggi di avviso del Centro operativo.</p>
	<p>Rete</p> <p>Quest'icona visualizza lo stato e la qualità del segnale della vostra connessione di rete cablata o senza fili.</p>
	<p>Volume</p> <p>Cliccate su quest'icona per regolare il volume.</p>

Conoscere il contenuto di una notifica di avviso

Per conoscere il contenuto di una notifica di avviso:

- Cliccate sull'icona di notifica , e poi cliccate sul messaggio che vi appare.



Per maggior dettagli fate riferimento alla sezione *Usare il Centro operativo di Windows® 7* di questo capitolo.

Personalizzare icone e notifiche

Potete scegliere di abilitare o nascondere icone e notifiche che vengono visualizzate nell'area di notifica.

Per personalizzare icone e notifiche:

1. Nell'area di notifica cliccate sulla freccia rivolta verso l'alto .
2. Cliccate su **Personalizza...**
3. Nell'elenco che vi viene presentato potete configurare il comportamento che desiderate per ciascun oggetto.

Gestione di file e cartelle

Usare Esplora risorse

Esplora risorse vi permette di visualizzare, gestire e organizzare file e cartelle.

Avviare Esplora risorse

Per lanciare Esplora risorse:

1. Dalla barra delle applicazioni di Windows® cliccate sul pulsante di Start  per lanciare il menu di Start.
2. Cliccate sull'icona **Computer** per lanciare Esplora risorse.

Esplorare file e cartelle

Per esplorare file e cartelle:

1. Lanciate Esplora risorse.
2. Dal pannello di Esplora risorse selezionate la cartella che volete visualizzare.
3. Aiutatevi con la colonna di sinistra per visualizzare il contenuto di drive e cartelle.

Personalizzare la visualizzazione di file e cartelle

Per personalizzare la visualizzazione di file e cartelle:

1. Lanciate Esplora risorse.
2. Dal pannello di navigazione selezionate la cartella che volete personalizzare.
3. Cliccate sulla finestra in alto a destra, sulla freccia rivolta verso il basso (**Altre opzioni**), vicino al pulsante **Modifica visualizzazione** .
4. Usate il cursore per selezionare la modalità di visualizzazione che desiderate.



Potete anche cliccare con il tasto destro su un punto qualsiasi, selezionare **Visualizza** e scegliere le opzioni disponibili.

Disporre i file

Per disporre i vostri file:

1. Lanciate Esplora risorse.
2. Cliccate sulla freccia rivolta verso il basso di fianco alla voce **Disponi per**.
3. Selezionate il vostro metodo di disposizione preferito.

Ordinare i file

Per ordinare i vostri file:

1. Lanciate Esplora risorse.
2. Cliccate con il tasto destro su un punto qualsiasi.
3. Nel menu che appare selezionate **Ordina per** e poi selezionate la modalità con la quale volete ordinare i vostri file.

Raggruppare i file

Per raggruppare i vostri file:

1. Lanciate Esplora risorse.
2. Cliccate con il tasto destro su un punto qualsiasi.
3. Nel menu che appare selezionate **Raggruppa per** e poi selezionate la modalità con la quale volete raggruppare i vostri file.

Creare una nuova cartella

Per creare una nuova cartella:

1. Lanciate Esplora risorse.
2. Dalla barra degli strumenti selezionate **Nuova cartella**.
3. Inserite il nome per la nuova cartella.



Potete anche cliccare con il tasto destro su un punto qualsiasi e selezionare **Nuovo > Cartella**.

Backup dei vostri file

Impostare un backup

Per impostare un backup:

1. Cliccate su  > **Tutti i programmi > Manutenzione > Backup e ripristino**.
2. Cliccate su **Configura backup**. Cliccate su **Next (Avanti)**.
3. Selezionate il percorso per il backup. Cliccate su **Next (Avanti)**.
4. Selezionate un'opzione di backup tra **Selezione automatica (scelta consigliata)** e **Selezione manuale**.



Se selezionate **Selezione automatica** Windows® non eseguirà il backup dei vostri programmi, delle partizioni formattate con il file system FAT, del cestino o dei file temporanei più grandi di 1GB.

5. Seguite le istruzioni sullo schermo per completare il processo.

Ripristino del sistema

La funzione **Ripristino configurazione di sistema** crea un punto di ripristino e memorizza tutte le impostazioni di sistema valide in una certa data e ora. Vi permette di ripristinare o annullare le modifiche che avete fatto alle vostre impostazioni di sistema senza toccare minimamente i vostri dati personali.

Per ripristinare il vostro sistema:

1. Chiudete tutte le applicazioni in esecuzione.
2. Cliccate su  > **Tutti i programmi > Accessori > Utilità di sistema > Ripristino configurazione di sistema**.
3. Seguite le istruzioni sullo schermo per completare il processo.

Protezione del computer

Usare il Centro operativo di Windows® 7

Il Centro operativo di Windows® 7 fornisce notifiche di avviso, informazioni di sicurezza, informazioni di manutenzione del sistema e l'opzione di individuare e risolvere automaticamente i problemi più comuni del computer.



Potete personalizzare le notifiche che vi vengono mostrate. Per maggiori dettagli fate riferimento alla sezione *Personalizzare icone e notifiche* di questo capitolo.

Avviare il Centro operativo di Windows® 7

Per lanciare il Centro operativo di Windows® 7:

1. Cliccate sull'icona , e poi selezionate **Apri Centro operativo**.
2. Nella schermata del Centro operativo selezionate l'opzione che volete utilizzare.

Usare Windows® Update

Windows® Update vi permette di controllare e installare gli ultimi aggiornamenti per migliorare la sicurezza e le prestazioni del vostro computer.

Avviare Windows® Update

Per lanciare Windows® Update:

1. Dalla barra delle applicazioni di Windows® cliccate sul pulsante di Start  per lanciare il menu di Start.
2. Selezionate **Tutti i programmi > Windows Update**.
3. Nella schermata di Windows® Update cliccate sull'opzione che volete utilizzare.

Creare un nuovo utente e una password

Potete creare nuovi utenti e assegnare una password per le persone che useranno il vostro computer.

Creare un nuovo utente

Per creare un nuovo utente:

1. Dalla barra delle applicazioni di Windows® cliccate su  > **Pannello di controllo > Account utente**.
2. Selezionate **Gestisci un altro account**.
3. Selezionate **Crea un nuovo account**.
4. Inserite il nome per il nuovo utente.
5. Scegliete la tipologia dell'utente tra **Utente standard** e **Amministratore**.
6. Quando avete finito cliccate su **Crea account**.

Impostare una password utente

Per impostare una password utente:

1. Selezionate l'utente per il quale volete impostare una password.
2. Selezionate **Crea password**.
3. Digitate una password e confermatela. Inserite il suggerimento per la password.
4. Quando avete finito cliccate su **Crea password**.

Attivazione del software anti-virus

L'anti-virus Trend Micro Internet Security è preinstallato sul vostro sistema. Si tratta di un programma di terze parti che ha il compito di proteggere il vostro computer dai virus. La licenza completa si acquista separatamente. Il periodo di prova dura 30 giorni a partire dalla data di attivazione.

Per attivare Trend Micro Internet Security:

1. Lanciate l'applicazione Trend Micro Internet Security.
2. Leggete attentamente le Condizioni di licenza. Cliccate su **Agree & Activate**.
3. Inserite il vostro indirizzo e-mail e selezionate la vostra posizione. Cliccate su **Next (Avanti)**.
4. Cliccate su **Finish (Fine)** per completare l'attivazione.

Accedere a Guida e supporto tecnico di Windows®

Guida e supporto tecnico di Windows® vi fornisce guide e risposte utili durante l'utilizzo della piattaforma Windows® 7.

Per lanciare Guida e supporto tecnico di Windows® cliccate su  > **Guida e supporto tecnico**.



Assicuratevi di disporre di una connessione ad Internet per accedere all'aiuto online di Windows®.

Ripristino del vostro sistema

Windows® 7

Usare la partizione di ripristino

La partizione di ripristino permette di riportare il software del PC allo stato originario. Prima di usare la partizione di ripristino copiate i vostri dati (ad esempio il file PST di Outlook) su un dispositivo di archiviazione USB o su un disco di rete e salvate le impostazioni personalizzate (ad esempio le impostazioni di rete).

Informazioni sulla partizione di ripristino

La partizione di ripristino è uno spazio sul disco rigido utilizzato per ripristinare il sistema operativo originario, i driver e i programmi installati sul PC da parte del produttore.



NON eliminate la partizione di ripristino ovvero la partizione che è indicata con il nome Disk 0. La partizione di recovery è stata creata dal produttore e non può essere ripristinata una volta cancellata. Nel caso incontriate problemi durante la fase di ripristino portate il vostro PC ad un centro assistenza autorizzato ASUS.

Usare la partizione di ripristino:

1. Premete <F9> durante l'avvio del PC.
2. Selezionate la voce **Windows Setup [EMS Enabled]** e premete <Invio>.
3. Nella schermata **Recover system to a partition** cliccate **Next (Avanti)**.
4. Seguite le istruzioni sullo schermo per completare il processo di ripristino.



Visitate il sito web ASUS: www.asus.com per ottenere driver e utility aggiornate.

Usare il DVD di ripristino (su modelli selezionati)



Scolgate tutti gli hard disk esterni prima di procedere con il ripristino del sistema del vostro Desktop PC in modo da evitare di ripristinare Windows su una partizione errata. Potreste perdere i vostri dati se non selezionate la partizione giusta.

Per usare il DVD di ripristino:

1. Inserite il DVD di ripristino nell'unità ottica. Il vostro Desktop PC deve essere acceso.
2. Riavviate il Desktop PC e premete <F8> durante l'avvio, selezionate il drive ottico come dispositivo di boot (potrebbe essere indicato come "CD/DVD") e premete <Invio> per avviare il sistema dal DVD di ripristino.
3. Selezionate **OK** per far partire il ripristino dell'immagine di sistema predefinita.
4. Selezionate **OK** per confermare il ripristino del sistema.



Il ripristino sovrascriverà i dati presenti nel vostro hard disk. Assicuratevi di aver fatto un backup dei vostri dati prima di procedere con il ripristino del sistema.

5. Seguite le istruzioni sullo schermo per completare il processo di ripristino.



Durante il processo di ripristino NON rimuovete il disco di ripristino, a meno che non vi sia indicato di farlo, altrimenti la vostra partizione risulterà inutilizzabile.



Visitate il sito web ASUS: www.asus.com per ottenere driver e utility aggiornate.

Capitolo 2

Nozioni di base su Windows® 10

Procedura di inizializzazione

Quando avviate il computer per la prima volta apparirà una serie di schermate che vi guideranno nella configurazione delle impostazioni di base del sistema operativo Windows® 10.

Per avviare il Desktop PC per la prima volta:

1. Premete il pulsante di accensione/spengimento del Desktop PC. Attendete alcuni minuti sino alla comparsa della schermata di configurazione.
2. Dalla schermata di configurazione selezionate la vostra regione e la lingua da utilizzare sul vostro Desktop PC.
3. Leggete attentamente le Condizioni di licenza e poi selezionate **Accetta**.
4. Attenetevi alle istruzioni sullo schermo per configurare le seguenti impostazioni di base:
 - Personalizza
 - Wireless
 - Impostazioni
 - Accedi
5. Aspettate fino a quando Windows® 10 termina l'installazione delle applicazioni e delle impostazioni di sistema. Dopo l'installazione apparirà il desktop di Windows® 10.

Usare l'interfaccia utente Windows® 10

L'interfaccia utente Windows® 10 include il menu di Start e la schermata di Start con disposizione a riquadri. Inoltre include le seguenti funzionalità che potete usare mentre state lavorando con il vostro Desktop PC.

Cliccate sul vostro profilo per cambiare la foto, disconnettervi o bloccare il Desktop PC.

Cliccate per avviare il menu di Start

Cliccate per visualizzare tutte le app

Cliccate per attivare la sospensione, spegnere o riavviare il vostro Desktop PC

Cliccate per accedere a Impostazioni

Cliccate per accedere a Esplora file

Aggiungete o avviate un'app dalla barra delle applicazioni

Aggiungete o avviate un'app dal menu di Start

Menu di Start

Windows® 10 propone nuovamente il menu di Start con alcuni miglioramenti, come lo spazio personalizzabile per le vostre app preferite, per i contatti o i siti web.

Potete avviare il menu di Start in due modi:

- Cliccate sul pulsante di Start nell'angolo inferiore destro della barra delle applicazioni.
- Premete il tasto Windows® Start  sulla vostra tastiera.

Aggiungere app menu di Start o alla barra delle applicazioni

Per aggiungere app menu di Start o alla barra delle applicazioni:

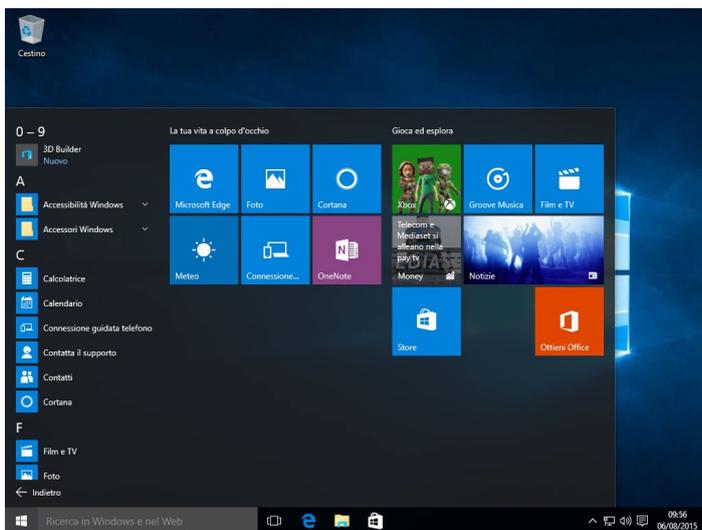
1. Nel menu di Start cliccate su **Tutte le app** quindi selezionate l'app che volete aggiungere.
2. Cliccate su **Aggiungi a Start** o **Aggiungi alla barra delle applicazioni** per aggiungere l'app selezionata alla schermata di Start o alla barra delle applicazioni. Potete anche cliccare su un'app e spostarla sulla schermata di Start, o sulla barra delle applicazioni, per aggiungerla.

Schermata di Start

La schermata di Start, che appare assieme al menu di Start, aiuta ad organizzare le app che vi servono in un'unica soluzione. Le applicazioni della schermata Start sono visualizzate in una disposizione a riquadri per un comodo accesso.



Alcune applicazioni richiedono l'inserimento dell'account Microsoft per lavorare al pieno delle funzionalità.



Spostare app nella schermata di Start

Potete spostare le app nella schermata di Start semplicemente cliccando su di esse e spostandole nella posizione desiderata.

Rimuovere app dalla schermata di Start

Per rimuovere un'applicazione dal menu Start cliccate con il tasto destro sull'applicazione per accedere alle impostazioni e poi cliccate su **Rimuovi da Start**.

Barra delle applicazioni

Windows® 10 è dotato della barra delle applicazioni standard, che visualizza tutte le tue app correnti, o oggetti, in esecuzione in background.

Rimuovere app dalla barra delle applicazioni

1. Dalla schermata di Start, o dalla barra delle applicazioni, cliccate con il tasto destro sull'app che volete rimuovere.
2. Cliccate su **Rimuovi da Start** o **Rimuovi dalla barra delle applicazioni** per rimuovere l'app dalla schermata di Start o dalla barra delle applicazioni.

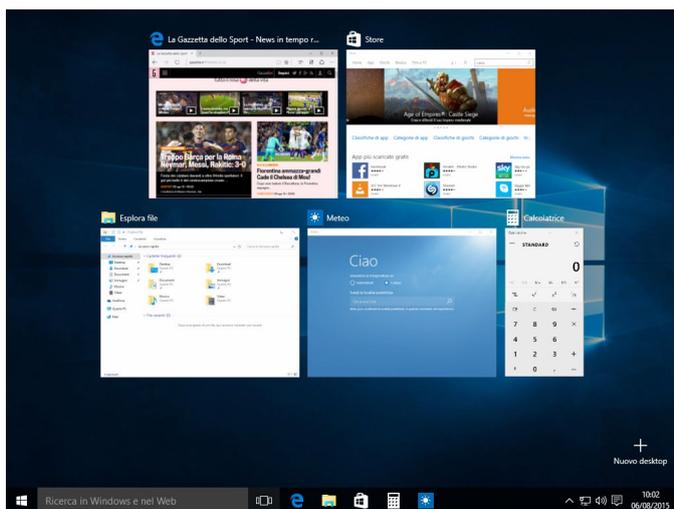
Usare Visualizzazione attività

Quando avete diverse app in esecuzione potete cliccare su  nella barra delle applicazioni per visualizzare tutte le app in esecuzione, cliccate su una di essa per accedervi.

Se Visualizzazione attività è disabilitata cliccate con il tasto destro sulla barra delle applicazioni

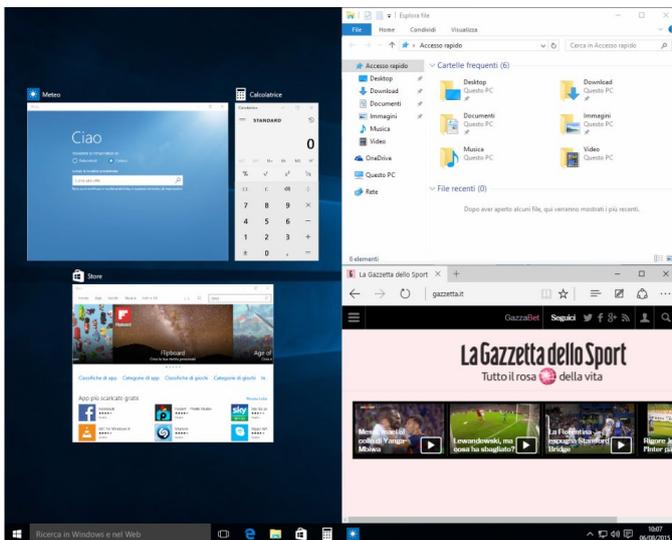
 quindi selezionate **Mostra pulsante Visualizzazione attività** per visualizzare l'icona di

Visualizzazione attività .



Funzione Snap

La funzione Snap visualizza quattro app, o più, sullo schermo, permettendovi di lavorare e passare rapidamente tra di esse.



Utilizzo di Snap

Per attivare e utilizzare la funzione Snap utilizzate il mouse o la tastiera del vostro Desktop PC.

Usando il mouse

- Avviate un'app quindi spostatela su un angolo dello schermo per attivare Snap.
- Fate lo stesso con un'altra app e mettetela in una nuova posizione.

Usando la tastiera

- Avviate un'app, premete  e i tasti direzionali per selezionare la direzione nella quale volete posizionare l'app.
- Attivate Snap per un'altra applicazione usando  e i tasti direzionali.

Scorciatoie da tastiera

Tramite la tastiera è inoltre possibile usare le seguenti combinazioni di tasti che vi aiuteranno a lanciare applicazioni e a navigare in Windows® 10.

	Per passare dal menu Start all'ultima applicazione in esecuzione e viceversa
 + <D>	Mostra e nasconde il Desktop
 + <E>	Avvia Esplora file
 + <F> o  + <W>	Attiva la funzione Cerca file
 + <H>	Avvia Condividi
 + <I>	Avvia Impostazioni
 + <K>	Avvia azione rapida Connetti
 + <L>	Attiva la schermata di blocco
 + <M>	Nasconde tutte le schermate attive sulla barra delle applicazioni
 + <P>	Il tuo desktop PC è visualizzato anche sul monitor secondario
 + <Q>	Avvia Cortana
 + <R>	Avvia la finestra Esegui
 + <U>	Avvia il Centro accessibilità
 + <X>	Apri il menu degli strumenti di Windows

	Avvia la lente d'ingrandimento per ingrandire l'immagine sullo schermo.
	Rimpicciolisce l'immagine sullo schermo.
	Apre le impostazioni dell'assistente vocale.

Rimozione completa e reinstallazione di Windows® 10

Il ripristino del PC alle impostazioni di fabbrica può essere fatto mediante l'opzione **Rimuovi tutto** nella schermata di **Reimposta il PC**. Per utilizzare questa opzione fate riferimento alle istruzioni qui di seguito.

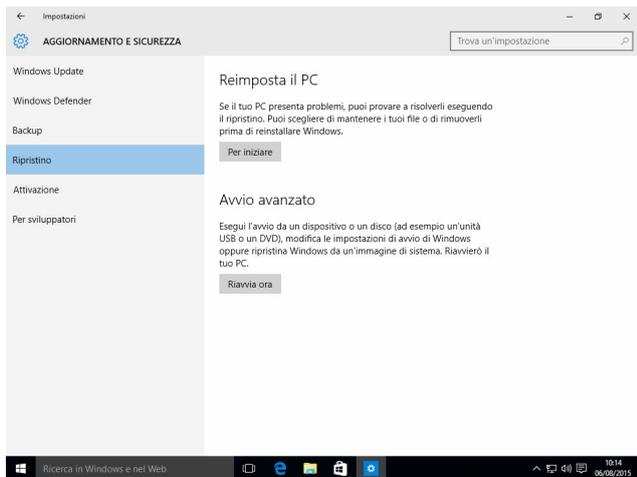


Fate un backup dei vostri dati prima di procedere con questa operazione.



Per completare il processo sono necessari diversi minuti.

1. Dal menu di Start cliccate su **Impostazioni > Aggiornamento e sicurezza > Ripristino**.
2. Cercate l'opzione **Remove everything and reinstall Windows (Rimuovi tutto e reinstalla Windows)**. A questo punto cliccate su **Rimuovi tutto** e selezionate l'opzione desiderata..



3. Seguite le istruzioni sullo schermo per completare il processo di reinstallazione e ripristino.

Contatti ASUS

ASUSTeK COMPUTER INC. (Asia e Pacifico)

Indirizzo	15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259
Telefono	+886-2-2894-3447
Fax	+886-2-2890-7698
E-mail	info@asus.com.tw
Sito web	www.asus.com.tw

Supporto Tecnico

Telefono	+86-21-3842-9911
Fax di supporto	+86-21-5866-8722, est. 9101 #
Supporto online	http://support.asus.com/techserv/techserv.aspx

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (America)

Indirizzo	800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
Telefono	+1-510-739-3777
Fax	+1-510-608-4555
Sito web	http://usa.asus.com

Supporto Tecnico

Telefono	+1-812-282-2787
Fax di supporto	+1-812-284-0883
Supporto online	http://support.asus.com/techserv/techserv.aspx

ASUSTeK ITALY S.r.l (Italia)

Indirizzo	Strada Statale Padana Superiore, 28 20063 Cernusco sul Naviglio (MI)
-----------	---

Supporto Tecnico

Telefono/Notebook/Eee	199 400 089*
Altri prodotti	199 400 059*
Sito web	http://www.asus.it
Supporto online	http://support.asus.com/techserv/techserv.aspx

**Per le chiamate da rete fissa Telecom Italia il costo della chiamata è di 0,12 euro al minuto iva inclusa. La durata massima della telefonata non può essere superiore a 120 minuti. Per le chiamate da cellulare il costo varia in base all'operatore utilizzato.