

Informazioni sulle istruzioni

Tenere queste istruzioni a portata di mano vicino al computer. Abbiate cura di conservarle in modo corretto, al fine di consegnarle in buono stato, in caso di cessione, al nuovo proprietario.

Abbiamo suddiviso queste istruzioni, in modo che attraverso l'indice si potesse trovare le informazioni desiderate, suddivise per tema. Un indice per voci si trova alla fine di questo manuale.

Per avviare direttamente il PC Vi consigliamo di leggere i capitoli "**Sicurezza d'esercizio**" (da pagina 3) e "**Collegare**" (da pagina 12).

Le consigliamo di leggere attentamente anche gli altri capitoli per ottenere spiegazioni dettagliate riguardanti il Vostro PC.

Lo scopo di queste istruzioni è quello di rendere il più comprensibile possibile l'uso del PC. Spesso la traduzione di termini specifici dell'informatica causa problemi e confusione.

Per la gestione dei programmi e del sistema, premendo un tasto (generalmente F1) o cliccando sul mouse, si possono selezionare svariate funzioni d'aiuto. Questi aiuti possono essere raggiunti attraverso il sistema operativo Microsoft Windows® o il rispettivo programma.

Con il **Centro attività iniziali**, Windows Vista offre un aiuto in più per familiarizzare con il sistema operativo e con il proprio computer. Altre risorse d'informazione sono elencate a partire dalla pagina 52.

La nostra meta

Queste istruzioni sono rivolte agli utenti che si avvicinano per la prima volta ad un computer, ma anche agli esperti. Non considerando il possibile impiego professionale, il computer è stato sviluppato per uso domestico. Le molteplici applicazioni sono a disposizione di tutta la famiglia.

Dati personali

Occorre effettuare le seguenti registrazioni sul certificato:

Numero di serie
Data d'acquisto
Luogo d'acquisto

Il numero di serie si trova sul lato posteriore del computer. Registrare eventualmente questo numero anche sugli altri documenti di garanzia.

La qualità

Nella scelta dei componenti abbiamo privilegiato la grande funzionalità, un uso semplice, la sicurezza e l'affidabilità.

Attraverso un concetto hardware e software bilanciato, Vi possiamo offrire un computer rivolto al futuro, che Vi darà grande gioia nel lavoro e nel tempo libero.

Vi ringraziamo della fiducia che ci avete dimostrato e siamo lieti di annoverarvi fra i nostri nuovi clienti.

Copyright © 2007

Tutti i diritti riservati.

Al presente manuale vengono applicati i diritti d'autore.

Il Copyright appartiene alla società **Medion®**.

Marchio di fabbrica:

MS-DOS® e **Windows®** sono marchi registrati . **Microsoft®**.

Pentium® è marchio registrato **Intel®**.

Tutti i marchi di fabbrica appartengono ai rispettivi proprietari.

Con riserva di modifiche estetiche e tecniche e d'errori di stampa.

Sommario:

Sicurezza d'esercizio	1
Sicurezza d'esercizio	3
Sicurezza dati	4
Collegamento & messa in funzione.....	5
Fornitura	7
Struttura del posto di lavoro	8
Dove utilizzare il computer	8
Temperatura ambiente	8
Ergonomia	9
Collegare.....	12
Effettuare i collegamenti	12
Schermo frontale	13
Collegare il monitor	14
Collegare la tastiera USB	15
Collegare la tastiera PS/2.....	15
Collegare il mouse USB.....	15
Collegare il mouse PS/2.....	16
USB/IEEE 1394	16
Collegare apparecchiature USB	16
IEEE-1394 (FireWire) Collegare apparecchiature.....	17
Casse altoparlanti/collegare uscita audio	18
PC con sistema surround.....	18
Collegare un microfono.....	19
Collegare la sorgente di registrazione / entrata audio.....	19
Collegare la sorgente di registrazione / entrata video.....	20
Collegare periferiche parallele.....	20
Collegare periferiche seriali	21
Collegare il cavo di rete (LAN)	21
Collegare il PC ad un televisore / Uscita video (TV-out)	22
Collegare l'antenna TV.....	22
Ricezione TV con DVB-S.....	22
Ricezione TV per via analogica	22
Ricezione TV con DVB-T	22
Collegare modem.....	23
Collegare il cavo d'alimentazione.....	24

Prima messa in funzione.....	25
Punto 1: Accendere.....	25
L'interruttore alimentazione.....	25
L'interruttore On/Off.....	25
Punto 2: Avvio della prima impostazione.....	26
Punto 3: Conclusione.....	27
Lavorare con il PC	29
Il mouse	31
La tastiera	32
Inclinazione della tastiera	32
I tasti ALT, ALT GR e CTRL.....	33
Il disco fisso	34
Directory importanti.....	35
Il lettore ottico	36
Inserire il CD/DVD:	36
Riproduzione e lettura di dischi	37
Estrarre il CD/DVD	37
Unità CD-Rom-/DVD come unità Boot	37
Informazioni regionali sulla riproduzione DVD	38
Informazioni sui masterizzatori	39
Il lettore di schede (opzionale)	40
Il sistema grafico.....	41
Prestazioni.....	41
Frequenze abituali di ripetizione dell' immagine.....	41
Collegamento del computer ad un televisore.....	42
Collegare il Vostro PC al televisore.....	42
Il sistema audio	43
Collegamento USB.....	44
IEEE 1394 (FireWire)	45
Campi d'applicazione di IEEE1394	45
Specifiche tecniche	45
La scheda TV	46
Guardare la TV.....	46
Funzionamento in rete	47
Cosa e'una rete?.....	47
Wireless LAN (rete radio)	48
Nota sulla sicurezza.....	48
Presupposti	48
Risoluzione di problemi di rete	50
Porta parallela.....	51
Porta seriale	51

Modem (opzionale)	51
Software	52
Conoscere Windows Vista.....	52
Windows Vista – Manuale di avvio rapido.....	52
Windows Vista - Guida e supporto tecnico	52
Windows Vista – Centro attività iniziali	53
Windows Vista – Controllo dell'account utente	54
Installazione software.....	55
Installazione del software.....	55
Disinstallazione di software.....	56
Attivazione di Windows	57
Attivazione del prodotto sul proprio PC.....	57
Programma setup del BIOS	58
Esecuzione del Setup del BIOS.....	58
Assistenza clienti & autointervento	59
Sicurezza dati e sistema	61
Salvataggio dati	61
Programmi di manutenzione.....	61
Disco di ripristino password.....	61
Ripristino configurazione sistema	62
Risoluzione di errori	62
Windows Update.....	63
Windows Update-Informazioni per il salvataggio di dati ..	64
Ripristino dello stato originale.....	65
Limitazione del ripristino	65
Esecuzione del ripristino.....	66
Assistenza clienti	67
Aiuto in caso di malfunzionamento	67
Localizzare le cause	67
Errori e cause.....	68
Avete necessità di altra assistenza?	69
Supporto driver	69
Trasporto	70
Pulizia e cura	70
Riciclaggio e smaltimento.....	71
Avvertenze di sicurezza sulle batterie.....	71
Modifiche e riparazioni	73
Indicazioni per il tecnico.....	73

Appendice	75
Conformità con le norme	77
Compatibilità elettromagnetica	77
Sicurezza Elettrica	77
Ergonomia	78
Rumorosità	78
Informazione sulla conformità R&TTE.....	79
Condizioni di garanzia	80
Limitazione della responsabilità.....	81
Indice	82

Capitolo 1

Sicurezza d'esercizio

Argomento	Pagina
------------------	---------------

Sicurezza d'esercizio	3
-----------------------------	---

Sicurezza dati	4
----------------------	---

Sicurezza d'esercizio

Leggere attentamente il presente capitolo e seguire scrupolosamente le indicazioni riportate. In questo modo garantirete al Vostro computer un ottimo funzionamento e una lunga durata.

- I bambini non devono giocare con le apparecchiature elettriche. Non sempre i bambini sono in grado di riconoscere i pericoli.
- Tenere fuori dalla portata dei bambini i materiali per imballaggio, come per esempio pellicole. In caso di uso improprio esiste pericolo di soffocamento.
- Non aprire assolutamente l'involucro del computer! Quando l'involucro è aperto esiste pericolo di morte a causa di scarica elettrica. Non fare funzionare, in nessun caso, il PC con l'involucro aperto.
- Le unità CD-ROM-/CDRW-/DVD sono dispositivi della classe laser 1, se vengono utilizzati in un involucro per computer chiuso. Non togliere il coperchio dalle unità, poiché si verificherebbe un'uscita invisibile di raggi laser. Non guardare direttamente il raggio laser, neppure utilizzando strumenti ottici.
- Non introdurre alcun oggetto nel computer attraverso le fessure e le aperture. In caso contrario potrebbe verificarsi un cortocircuito o addirittura svilupparsi un incendio, con conseguente grave danneggiamento del PC.
- Fessure e aperture del computer sono predisposte per la ventilazione. Non coprire queste fessure, in caso contrario l'apparecchio potrebbe surriscaldarsi. Al momento dell'installazione del PC, rispettare una distanza minima di 20 cm da tutti i lati.

Staccare la spina dalla presa e prendere contatto con l'assistenza clienti quando ...

- ... il **cavo di collegamento** alla rete o gli appositi collegamenti sono **fusi o danneggiati**. Cambiare il cavo di collegamento con un cavo originale. Non riparare in nessun caso il cavo difettoso.
- ... l'**involucro** è **danneggiato** o vi è stato **versato del liquido**. Fare controllare il PC da un tecnico. In caso contrario il PC non può essere utilizzato o addirittura causare dei colpi di corrente!

Sicurezza dati

Attenzione!

Dopo ogni modifica memorizzata i Vostri dati su supporti esterni. Si esclude ogni richiesta di danni conseguenti a perdita di dati e danni relativi a questo.

Capitolo 2

Collegamento & messa in funzione

Argomento	Pagina
Fornitura	7
Il posto di lavoro	8
Collegare.....	12
Prima messa in funzione	25

Fornitura

Vogliate verificare la completezza della fornitura e se la fornitura non dovesse essere completa, vogliate darcene comunicazione entro 14 giorni dalla data di acquisto. La preghiamo di specificare il Vostro numero di serie.

Con il PC Vi è stato fornito:

- PC e cavo di alimentazione
- Tastiera Windows + Mouse
- Versione OEM del sistema operativo
- Application-/ Support-Disc
- Documentazione

Optionale

A seconda della dotazione del proprio PC vengono forniti i seguenti accessori:

- Telecomando tipo OR24
oppure
- Telecomando tipo OR24E
- Ricevitore per il telecomando tipo CM20E

L'esatto allestimento del PC e i relativi dati tecnici possono essere tratti dall'adesivo con la descrizione del sistema applicato alla scatola.

Struttura del posto di lavoro

L'impostazione giusta del Vostro PC è molto importante per assicurare un uso confortevole del posto di lavoro.

Dove utilizzare il computer

- Tenere il computer e tutti gli apparecchi collegati in luogo asciutto, protetto dall'umidità e dalla polvere, evitando i luoghi caldi o esposti direttamente ai raggi solari. In caso d'inosservanza di queste prescrizioni potrebbero verificarsi guasti o danni al computer.
- Posare e utilizzare tutti i componenti su un appoggio stabile, piano e privo di vibrazioni, al fine di evitare una caduta accidentale del computer.

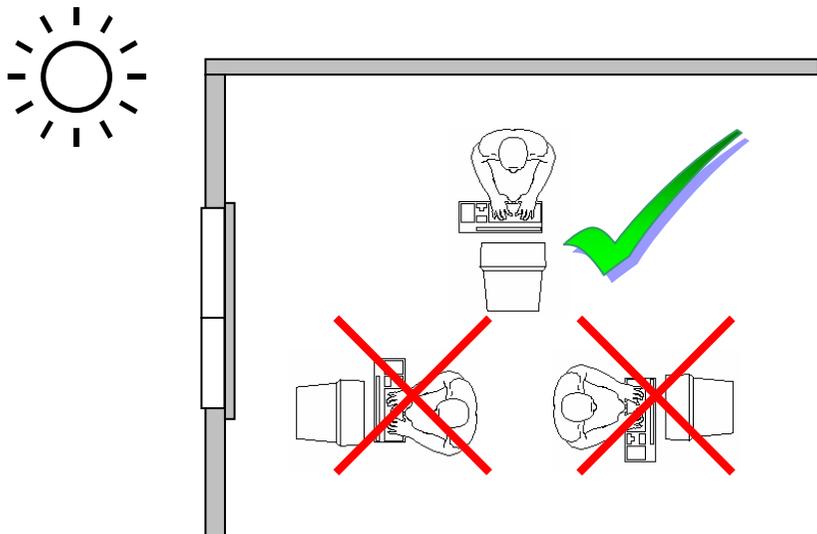
Temperatura ambiente

- Il PC può essere utilizzato ad una temperatura ambiente compresa fra $+10^{\circ}\text{C}$ - $+35^{\circ}\text{C}$ con un'umidità relativa del 30% - 70% (non si forma condensa).
- Tenere il computer spento ad una temperatura fra -20°C e 50°C .
- In caso di temporale consigliamo di tirare la presa del computer. Se il computer è fornito di un collegamento per antenna eliminare il filo dell'antenna durante il temporale. Consigliamo per un'altra sicurezza l'uso di una protezione da sovraccarico del computer, per evitare colpi di fulmine.
- Dopo aver trasportato il PC, non accendere l'apparecchio fino a che non avrà raggiunto la temperatura dell'ambiente circostante. In caso di grandi oscillazioni di temperatura - o di umidità, a causa della condensa, all'interno del PC potrebbe formarsi umidità, che potrebbe essere causa di un cortocircuito.

Ergonomia

Nota

Evitare abbagliamenti, riflessi e forti contrasti di chiaro-scuro per proteggere gli occhi.



Nota

Cambiare posizione frequentemente e fare delle pause brevi e frequenti per evitare l'affaticamento.

Non è confortevole rimanere seduti nella stessa posizione per lungo tempo. Per minimizzare i rischi potenziali di lesioni da posizioni fisiche non confortevoli, è importante adottare una posizione del corpo (postura) corretta.

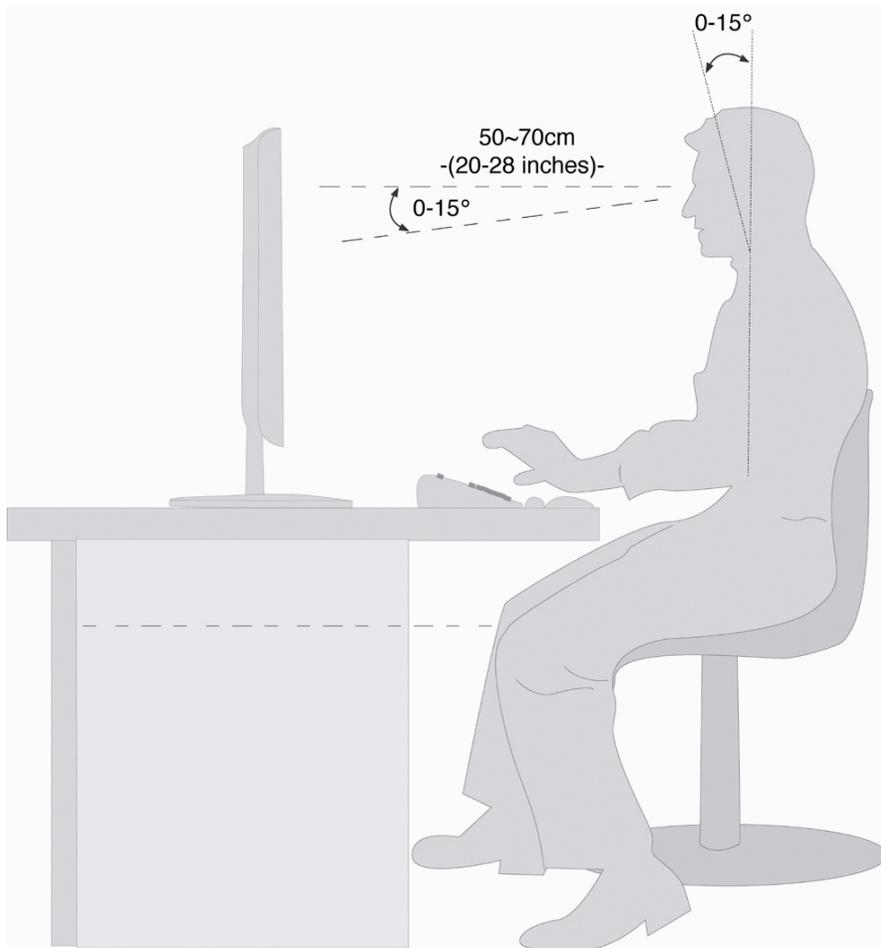
Schiena: Quando si è seduti di fronte alla superficie di lavoro, assicurarsi che la schiena sia ben supportata dallo schienale, che sia quindi in posizione eretta o inclinata leggermente all'indietro.

Gambe: Le cosce dovrebbero essere idealmente in posizione orizzontale o piegate leggermente verso il basso. Le gambe dovrebbero essere appoggiate bene sul pavimento. Se necessario, avvalersi di un appoggiapiedi, ma verificare prima che la sedia sia regolata all'altezza giusta prima di adottare questa soluzione.

Braccia: Le braccia devono essere rilassate, i gomiti vicino ai fianchi e le mani con gli avambracci devono assumere una posizione parallela rispetto al pavimento.

Polsi: Mentre si scrive i polsi devono essere il più dritto possibile, così pure se si usa il mouse o la trackball. Essi non devono essere piegati lateralmente, o piegati per più di 10 gradi in avanti o indietro.

Testa: La testa deve essere ben dritta o leggermente inclinata verso l'avanti. Evitare di lavorare con la testa o con il corpo girati.



- Superficie d'appoggio per le mani: 5 - 10 cm
- Distanza degli occhi: 50 - 70 cm
- Spazio per le gambe (verticale): almeno 65 cm
- Spazio per le gambe (orizzontale): almeno 60 cm
- La linea superiore dello schermo si deve trovare all'altezza degli occhi o appena al di sotto.

Collegare

Per un migliore orientamento le consigliamo di aprire la copertina sinistra con le rappresentazioni per trovare il posizionamento dei collegamenti descritti.

Nota

Le apparecchiature qui elencate **non** fanno parte necessariamente della fornitura! Tutti i **collegamenti** indicati sono **opzionali** e non necessariamente sono disponibili sul PC.

Effettuare i collegamenti

Osservare scrupolosamente le seguenti indicazioni per collegare correttamente il computer:

- Disporre i cavi in modo che non possano essere calpestati e che nessuno possa inciamparvi.
- Non appoggiare oggetti sui cavi al fine di non danneggiarli.
- Collegare le periferiche, come tastiera, mouse, monitor ecc., solo a PC spento, per evitare danni al PC od alle apparecchiature. Alcune apparecchiature, possono essere collegate anche con il PC in funzionamento. In genere si tratta d'apparecchiature con collegamento USB o IEEE 1394 (FireWire). Osservare sempre le avvertenze di sicurezza delle relative istruzioni per l'uso.
- Osservare almeno la distanza di un metro da fonti di disturbo ad alta frequenza e magnetica (TV, casse altoparlanti, telefoni mobili, ecc.) per evitare disturbi di funzionamento e perdita dei dati.
- Per i collegamenti a questo computer dovranno essere utilizzati unicamente cavi schermati non più lunghi che 3 metri per interfacce esterne. Utilizzare solo il cavo di corrente fornito poiché è stato collaudato nei nostri laboratori.
I cavi per stampante devono essere cavi con doppia schermatura.

- Non sostituire il cavo fornito con uno diverso. Utilizzare esclusivamente il cavo compreso nella fornitura, che è stato ampiamente testato nei nostri laboratori.
- Per collegare le periferiche, utilizzare in modo analogo esclusivamente i cavi di collegamento forniti con gli apparecchi.
- Assicurarsi che tutti i collegamenti siano stati fatti correttamente per evitare radiazioni disturbanti. Togliere tutti i cavi non utilizzati.
- Collegare al PC solo apparecchiature che sono conformi alla norma EN60950 "Sicurezza dei prodotti informatici" o alla norma EN60065.
- Durante le prime ore dalla messa in servizio, gli apparecchi nuovi possono rilasciare un inevitabile e inconfondibile odore non del tutto pericoloso che si riduce progressivamente con il passare del tempo. Per contrastare la formazione di tale odore, si raccomanda di aerare periodicamente il locale. Nello sviluppo del presente prodotto, abbiamo prestato la massima cura a rispettare con ampio margine i valori limite vigenti.

Nota

Collegare solo le apparecchiature disponibili. Se doveste non avere una periferia qui elencata, saltate la rispettiva installazione e passate al prossimo punto.

Schermo frontale

Alcuni collegamenti sono situati dietro lo schermo frontale. Ciò offre la possibilità di raggiungere più facilmente collegamenti che vengono usati frequentemente. Lo schermo protegge inoltre i collegamenti da influssi ambientali come per esempio polvere.

Collegare il monitor

Posizione: **W1, W2**

Qualora il monitor dovesse avere 2 uscite monitor, è indifferente quale collegamento utilizzare. L'uscita DVI (**W2**) è **opzionale**. Con l'aiuto di un adattatore (non compreso nella fornitura) è possibile collegare la spina VGA del monitor con il collegamento DVI.

Nota

Per evitare il danneggiamento dei contatti, fare attenzione che la spina e la presa corrispondano perfettamente. A causa della forma asimmetrica, la spina può essere inserita nella presa unicamente in una determinata posizione.

1. Collegare il cavo dati dello schermo con una presa della scheda grafica (Posizione: **W1** o **W2** con un cavo di collegamento digitale). Eventualmente togliere l'anello di protezione bianco dalla spina del monitor.
2. Stringere le viti a mano.

Attenzione

Il sistema normalmente è preconfigurato con una risoluzione di **1024 x 768** pixel ed una refresh rate di **75 Hz**. Qualora il monitor non dovesse supportare i predetti valori si può dare il caso che lo si danneggi. Leggasi le istruzioni d'uso del vostro monitor.

Qualora il monitor non dovesse supportare i predetti valori, la configurazione potrà essere modificata come segue:

1. Avviare il PC e premere il tasto **F8** prima che appare il menu d'avvio.

Nota

Se non si preme al momento giusto, il menu start non viene visualizzato ed il PC deve essere riavviato.

2. Scegliere l'opzione "**Modalità provvisoria**".
3. In seguito le impostazioni potranno essere impostate in modo compatibile con il monitor.

Collegare la tastiera USB

Posizione: **E**

Se si collega una tastiera PS/2, si può tralasciare questo passo.

1. Collegare una tastiera USB ad una porta USB.

Collegare la tastiera PS/2

Posizione: **R**

(allestimento opzionale)

Se si collega una tastiera USB, occorre seguire il passo successivo e tralasciare questo passo.

1. Collegare la tastiera alla porta blu PS/2 a sinistra.

Collegare il mouse USB

Posizione: **E**

Se si collega un mouse PS/2, si può tralasciare questo passo.

1. Collegare un mouse USB ad una porta USB.

Collegare il mouse PS/2

Posizione: **O**

(allestimento opzionale)

Se si collega un mouse USB, seguire il passo successivo e tralasciare questo.

1. Inserire il cavo del mouse nella porta PS/2 verde.

USB/IEEE 1394

Attenzione

Collegare le periferiche USB-/IEEE 1394 **dopo la configurazione** del PC. In questo modo sarà possibile evitare confusione durante l'installazione. In genere queste periferiche possono essere collegate anche a PC funzionante. Leggere le istruzioni della periferica.

Le uscite di tensione del PC per IEEE 1394 e per USB sono protetti da un fusibile (Limited Power Source conforme ad EN60950). Ciò fa sì che in caso di difetto al PC, le apparecchiature collegate a queste uscite non vengono danneggiati.

Collegare apparecchiature USB

Posizione: **E**

Di solito Vi mettiamo a disposizione più collegamenti che possono essere utilizzati in modo alternativo.

1. Collegate apparecchiature con queste porte (**stampanti, scanner, camere ecc.**) a questo collegamento.

Nota

Collegare le apparecchiature sempre al collegamento d'installazione. In caso contrario viene correlata una nuova ID ed il sistema operativo esige una nuova installazione.

IEEE-1394 (FireWire) Collegare apparecchiature

Posizione: **F1, F2**

(allestimento opzionale)

Nota

Secondo la periferica possono essere utilizzati cavi diversi (6 poli = **F1**, 4 poli = **F2**). È consigliabile controllare in anteprima quale cavo sia necessario per le vostre esigenze.

Importante

Le connessioni sulla parte anteriore non possono essere utilizzate contemporaneamente.

Casse altoparlanti/collegare uscita audio

Posizione: **H1**

Collegare qui **cuffie, casse attive od un cavo di collegamento audio** (all'amplificatore). Consultare le istruzioni dell'impianto stereo, per scegliere l'entrata. In genere questa è contrassegnata con **Line In** o **Aux**.

1. Inserire la spina per jack **stereo, da 3,5** mm nella presa verde (posizione **H1**).

PC con sistema surround

Posizione: **H1, H2, H3, H4, U1, U2**

(allestimento opzionale)

Nota

Informazioni sulla posizione degli altoparlanti sono disponibili all'avvio della barra degli strumenti del software audio.

Se il sistema è provvisto di un **sistema surround**, il collegamento è come segue:

1. Inserire la spina per jack **stereo, da 3,5** mm degli **altoparlanti frontali** nella presa verde (posizione **H1**).
2. Collegare al collegamento **Rear** (posizione **H2**) le casse per la sonorizzazione posteriore.
3. Collegare un altoparlante centrale od un subwoofer al collegamento **Center/Subwoofer** (posizione **H3**).
4. Collegare altri altoparlanti alla presa opzionale **Back Surround** (posizione **H4**) per la zona di suono posteriore.

L'uscita **digitale opzionale (SPDIF)** può essere collegata con un cavo ottico e/o coassiale.

1. Inserire il cavo cinch nella spina in posizione **U1**. Inserire il cavo ottico nell'uscita in posizione **U2**.
2. Collegare l'altro lato del cavo con una periferica audio con corrispondente entrata audio.

Collegare un microfono

Posizione: **I**

1. Collegare un microfono con spina per jack **mono da 3,5 mm** al connettore di colore rosa.
2. Posizionare il microfono in modo che non sia disposto direttamente verso gli altoparlanti, per evitare reazioni acustiche che si manifestano attraverso fischi acuti.

Collegare la sorgente di registrazione / entrata audio

Posizione: **J1, J2, T1, T2**

(allestimento opzionale)

Serve per collegare un cavo di collegamento a fonti audio esterne (p.e. impianto stereo, Keyboard/Synthetiser).

1. Collegare il cavo di collegamento con la spina per jack **stereo da 3,5 mm** al connettore azzurro (**J1**).
In alternativa può essere collegato anche un cavo cinch stereo (posizione **J2**).

In base all'esecuzione è possibile collegare sorgenti audio digitali.

1. Collegare un cavo cinch all'ingresso audio in posizione **T1**.
Collegare un cavo di connessione ottico all'entrata in posizione **T2**.

Collegare la sorgente di registrazione / entrata video

Posizione: **K, L**

In base all'allestimento, il PC può essere collegato con una fonte video esterna attraverso un cavo S-Video o Composite (cinch). Questi collegamenti consentono di registrare ed eventualmente di elaborare dati video PC.

1. Collegare il cavo cinch all'entrata **K**, il cavo S-Video all'entrata **L**.

Collegare periferiche parallele

Posizione: **P**

(allestimento opzionale)

Nota

Per evitare il danneggiamento dei contatti, fare attenzione che la spina e la presa corrispondano perfettamente. A causa della forma asimmetrica, la spina può essere inserita nella presa unicamente in una determinata posizione.

Utilizzare un cavo di collegamento con schermatura doppia (25 poli) per il collegamento di una stampante:

1. Collegare il cavo della stampante con la porta di colore rosso sul retro del PC (**P**).
2. Stringere le viti a mano.

Se con la porta parallela s'intende utilizzare uno **scanner**, si dovrà collegare il cavo dello scanner a questa. La stampante verrà poi eventualmente collegata allo scanner.

Collegare periferiche seriali

Posizione: **S**

(allestimento opzionale)

Collegare un modem separato o altra periferica seriale a questa connessione.

Nota

Per evitare il danneggiamento dei contatti, fare attenzione che la spina e la presa corrispondano perfettamente. A causa della forma asimmetrica, la spina può essere inserita nella presa unicamente in una determinata posizione.

1. Collegare il cavo con la porta turchese sul retro del PC (**S**).
2. Stringere le viti a mano.

Collegare il cavo di rete (LAN)

Posizione: **Q**

In base all'allestimento il PC può disporre di un collegamento alla rete di alimentazione per la predisposizione del PC al funzionamento con collegamento alla rete di alimentazione.

Il cavo di rete, generalmente, è munito di due spine **RJ45**, pertanto non è rilevante, quale lato viene inserito nelle rispettive prese.

1. Inserire l'attacco del cavo fornito nella corrispondente presa del PC.
2. L'altro capo dovrà essere inserito nell'altro PC o in un Hub/Switch.

Altre informazioni possono essere desunte dal capitolo "**Funzionamento in rete**" da pagina 47.

Collegare il PC ad un televisore / Uscita video (TV-out)

Posizione: **V**

(allestimento opzionale)

È possibile collegare un televisore all'uscita video (TV-out) e trasferire su di esso la visualizzazione del computer. È possibile utilizzare un cavo composito (cinch) o un cavo S-video.

1. Collegare il PC con il televisore con il cavo necessario per il vostro televisore.

Collegare l'antenna TV

Posizione: **Y1, Y2**

(allestimento opzionale)

Ricezione TV con DVB-S

L'attacco **DVB-S (Y1)** consente di guardare la televisione attraverso l'impianto satellitare digitale.

1. Collegare alla presa TV della propria scheda (**Y1**) l'impianto satellitare.

Ricezione TV per via analogica

Posizione: **Y2**

1. Collegare alla presa TV della propria scheda (**Y2**) un'antenna terrestre o per TV via cavo.

Ricezione TV con DVB-T

Posizione: **Y2**

Se vengono offerti in loco DVB-T, oppure dei servizi digitali, è possibile richiedere questi servizi utilizzando un'apposita antenna

1. Collegare alla presa TV della propria scheda (**Y2**) un'antenna DVB-T.

Collegare modem

Posizione: **Z**

(allestimento opzionale)

Se il PC è dotato di scheda analogica modem, connettere il cavo del modem seguendo le indicazioni:

1. La spina **RJ11** deve essere inserita nel modem.
2. L'altra spina deve essere inserita in una presa del telefono analogico.

Attenzione

Osservare che il modem sia collegato solo ad una linea telefonica **analogica**. Il collegamento ad un impianto secondario digitale (ISDN etc.) ad una linea collettiva o ad una linea telefonica a gettoni non è effettuabile e potrebbe danneggiare il modem o i dispositivi collegati a questo.

Collegare il cavo d'alimentazione

Posizione: **X1, X2**

Come ultima cosa alimentare il PC e il monitor, inserendo il cavo di alimentazione nella presa e collegandolo con la presa (**X1**) del PC.

Osservare scrupolosamente le seguenti **indicazioni**:

Attenzione!

Anche in caso che l'interruttore sia spento alcune apparecchiature possono essere sotto tensione. Per interrompere l'erogazione di corrente al computer, **staccare la spina dalla presa.**

- La presa deve trovarsi nelle immediate vicinanze del computer ed essere facilmente raggiungibile.
- Utilizzare il PC esclusivamente con prese domestiche con messe a terra.
- Utilizzare solo il cavo di corrente fornito.
- Consigliamo per un'ulteriore sicurezza l'uso di una protezione da sovraccarico del computer, per evitare colpi di fulmine.
- Nel caso si dovesse utilizzare un cavo di prolunga, osservare che corrisponda ai corrispondenti requisiti. Chiedere eventuali informazioni al proprio elettricista.
- Come regola l'alimentatore è fornito di un interruttore (Posizione X2). Tramite quest'interruttore si può accendere e spegnere il PC. Nello stato spento (0) non viene consumato corrente.

Non accendere ancora il computer!

Leggete prima nel capitolo seguente cosa bisogna rispettare per la messa in funzione.

Prima messa in funzione

Il PC è già completamente **pre-installato**. Non è necessario utilizzare **nessuno dei CD/DVD forniti**.

Alcuni programmi (p.e. Elenchi telefonici digitali oppure enciclopedie) hanno bisogno dell'inserimento dell'apposito CD per richiamare i dati memorizzati sullo stesso. In tal caso il software Le darà l'avviso. Dopo avere effettuato tutti i collegamenti ed aver stretto tutte le viti (da pagina 12), si possono accendere il PC:

Punto 1: Accendere

1. Accendere il monitor.



L'interruttore alimentazione

Posizione: **X2**

2. Accendere l'interruttore mettendolo in posizione **1**. (In posizione **0** non vi è consumo di corrente.)

L'interruttore On/Off

Posizione: **N**

3. Premere l'interruttore On/Off per accendere il Vostro PC (posizione, **N**).

Nella **Pannello di controllo** di Windows® (**Opzioni risparmio energia**) può essere programmata la funzione dell'interruttore principale (vedi l'aiuto online). Di regola il PC si spegne quando l'interruttore principale viene premuto più di 4 secondi.

Attenzione!

Se il sistema operativo non viene spento regolarmente (tramite  ⇒ **Arresta il sistema**), esiste il pericolo che alcuni informazioni vengano persi.

Punto 2: Avvio della prima impostazione

Il computer si accende e compie diverse fasi:

Nota

Fate attenzione che nell'unità floppy non sia inserito un dischetto, né un CD / DVD di sistema nell'unità ottica (p.e. CD di Windows[®], altrimenti il sistema del disco fisso non si carica.

Successivamente viene attivato il sistema operativo del disco fisso. Il processo di caricamento la prima volta sarà un po' più lungo. Solo dopo che tutti i dati necessari saranno stati inseriti, il sistema sarà pronto. Quando comparirà una schermata di benvenuto, il sistema operativo sarà completamente caricato. Seguire le istruzioni dello schermo. I singoli dialoghi descrivono i vari passaggi. La procedura di benvenuto comprende le seguenti schermate ed i dialoghi seguenti.

- **Licenza**

Vogliate leggere attentamente il contratto di licenza. Otterrete informazioni utili sull'utilizzazione del software. Per visualizzare il testo completo, occorre scorrere l'indicatore con il mouse fino alla fine del documento. Accetterete il contratto, selezionando l'opzione "**accetto il contratto**". Sarete ora autorizzati ad utilizzare il prodotto in base alle condizioni.

Punto 3: Conclusione

Dopo la procedura della prima impostazione appare la superficie di Windows® sullo schermo. Questa può essere configurata in base alle proprie esigenze. Le funzionalità di base sono comunque sempre garantite.

❶ Pulsante Start

Fare clic sul pulsante con il tasto sinistro del mouse per richiamare il menu Start raffigurato

❷ Tutti i programmi

Qui sono elencati tutti i programmi installati sul Notebook. Anche da qui è possibile apportare modifiche premendo il tasto destro del mouse.

❸ Barra dei programmi

Qui sono elencati i programmi più utilizzati. È il sistema operativo a riconoscere in automatico quali sono. Facendo clic con il tasto destro del mouse su una delle voci, è possibile definire quali voci mantenere e quali rimuovere dall'elenco. Questa procedura **non** cancella il programma collegato alla voce.

❹ Spegnimento

Per spegnere il PC, fare clic su questo pulsante con il tasto sinistro del mouse e selezionare l'opzione **Arresta il sistema**.

❺ Barra delle applicazioni

Qui sono riportati informazioni e messaggi di stato del sistema operativo e dei programmi in corso.

❻ "Icone" sul "Desktop"

Le **icone** sono collegamenti ai programmi da utilizzare per avviare il relativo programma. Facendo **doppio clic** (doppia pressione ravvicinata del tasto sinistro del mouse) sul simbolo, viene avviata l'applicazione.

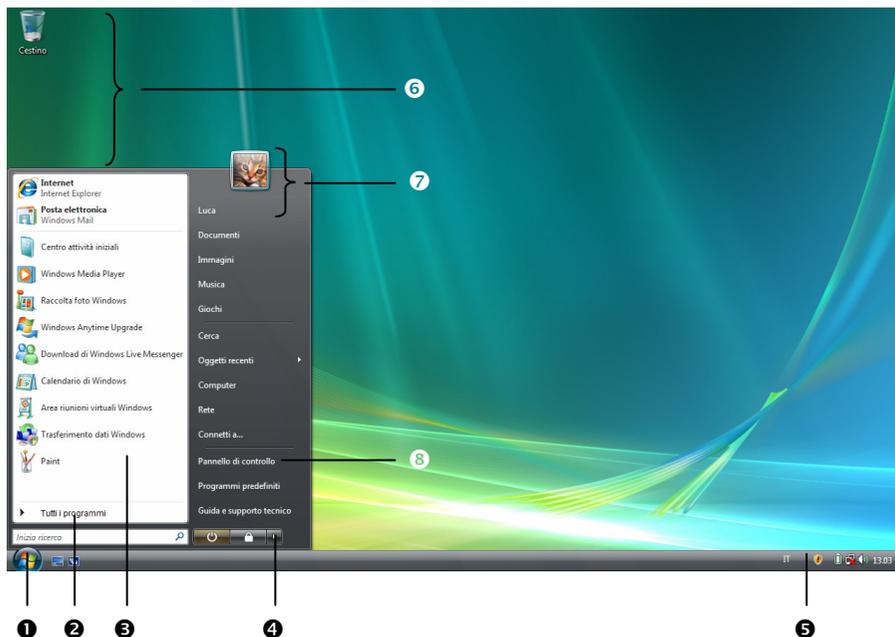
Il **Desktop** copre in pratica l'intero schermo e costituisce la superficie su cui vengono sistemate queste voci o altri collegamenti a cui si desidera accedere rapidamente.

❼ Utente registrato

Qui viene visualizzato l'utente registrato. Per modificare l'immagine visualizzata, fare clic su essa.

8 Pannello di controllo

Costituisce la centrale operativa del PC. Da qui è possibile configurare a piacere il proprio PC. Si prega tuttavia di leggere nella "Guida e supporto tecnico" l'effetto provocato da qualsiasi modifica.



Capitolo 3

Lavorare con il PC

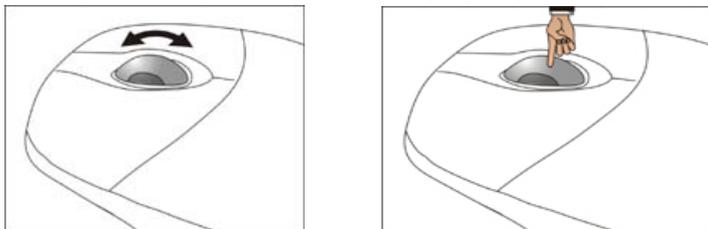
Argomento	Pagina
Il mouse	31
La tastiera	32
Il disco fisso	34
L'unità disco ottico	36
Il lettore di schede (opzionale)	40
Il sistema grafico.....	41
Il sistema audio	42
Collegamento USB	44
IEEE1394 (FireWire) (opzionale).....	45
La scheda TV (opzionale).....	46
Funzionamento in rete	47
Modem (opzionale)	51
Porta parallela.....	51
Porta seriale	51
Software	52

Il mouse

Opzioni di collegamento: **O** (attraverso PS/2)
E (attraverso USB)

Il mouse oltre ai due tasti ha anche una rotella, che può essere utilizzata come segue:

Per sfogliare i documenti o le pagine Internet girare o premere la rotella.



Se il cursore non si muove correttamente, utilizzare un altro fondo (mousepad). Le superfici di vetro o in metallo possono creare problemi.

La tastiera

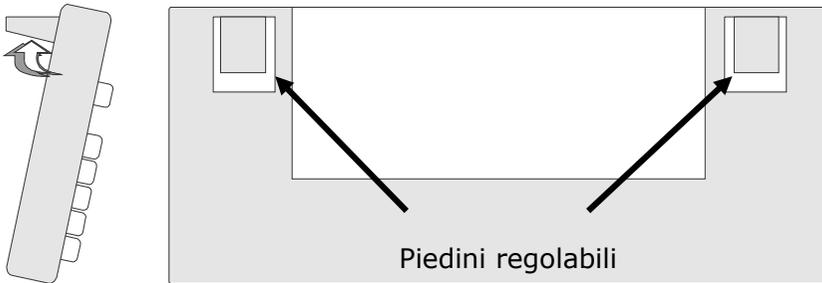
Opzioni di collegamento: **R** (attraverso PS/2)

E (attraverso USB)

In questo capitolo si possono trovare indicazioni utili sull'utilizzo della tastiera. Le figure sono tutte **schematiche**.

Inclinazione della tastiera

Sul lato posteriore della tastiera si trovano due piedini ribaltabili, per mezzo dei quali è possibile modificare l'inclinazione della tastiera.



I tasti ALT, ALT GR e CTRL

Il tasto **Alt** utilizzato contemporaneamente ad altri tasti svolge determinate funzioni. Queste funzioni sono determinate dai rispettivi programmi. Per inserire una combinazione di tasti con il tasto Alt, tenere premuto il tasto Alt mentre si preme l'altro tasto. Il tasto **Alt-Gr** ha funzioni simili al tasto Alt, ma serve per selezionare determinati caratteri. Il tasto **Ctrl** (guida o controllo), come il tasto Alt, serve per l'esecuzione di funzioni di programma. Combinazioni utili (in base al software):

Combinazione tasti	Funzione e descrizione
Alt + F4	in genere serve per terminare il programma selezionato e chiude la finestra aperta
Alt + Stamp	copia l'immagine della finestra attualmente selezionata negli appunti.
Alt Gr + `	per ottenere il simbolo #
Alt Gr + E	per ottenere il simbolo Euro (€)
Alt Gr + `	per ottenere il simbolo e-mail @ (chiocciola)

(In base al paese sono possibili deviazioni)

Il disco fisso

Il disco fisso è il mezzo di memoria principale, esso fornisce un'elevata capacità di memoria e un rapido accesso ai dati.

Insieme al PC, avete acquistato una versione OEM del sistema operativo Microsoft Windows®, che supporta completamente tutte le prestazioni caratteristiche del PC. Il disco rigido del PC è stato configurato, per poter utilizzare il sistema operativo, in modo ottimo, senza necessità di installarlo.

Il sistema operativo Windows®, richiede una piccola parte della capacità, per la gestione del disco fisso, pertanto non è disponibile la capacità completa del disco fisso. Ciò spiega le possibili differenze fra l'indicazione BIOS e le indicazioni del sistema operativo. Il disco fisso, contiene il sistema operativo del PC, altri programmi d'utilizzazione e file di sicurezza, che ne limitano la capacità.

Il disco fisso, viene richiamato come unità **C** e **D**.

Attenzione!

Non cercate assolutamente di spegnere il computer mentre è acceso questo LED, per non causare la perdita di dati.

Il disco fisso, generalmente è diviso in più partizioni (la configurazione potrebbe essere diversa, consultare la guida in linea Windows "**Gestione supporto dati**").

Nella prima partizione, (**Boot**) si trova il **sistema operativo**, i **programmi delle applicazioni** ed i **documenti** e le impostazioni dell'utente.

La seconda partizione (**Recover**) serve da sicurezza dati e contiene driver supplementari (**D:\Driver**) e programmi di servizio (**D:\Tools**) per il PC.

Qui è inoltre disponibile la cartella (**D:\Recover**) che serve per ripristinare la condizione originale del Notebook (⇒ p. 65).

Directory importanti

Qui di seguito abbiamo elencato le directory più importanti e descritto il loro contenuto.

Attenzione!

Non cancellare o modificare queste directory od il loro contenuto, altrimenti i dati potrebbero andare persi o la funzionalità del sistema potrebbe essere compromessa.

Fare inoltre attenzione: Se si converte la seconda partizione con la cartella "ripristina" in un sistema di file NTFS, non è più possibile eseguire il ripristino dello stato alla consegna dell'apparecchio (⇒ p. 65) mediante il disco di supporto.

- C:** Nella directory base dell'unità C: si trovano file importanti, necessari per l'avvio di Windows. Nella condizione originale, questi file nascosti non sono visualizzati, per motivi di sicurezza.
- C:\Programmi** Come dice il nome, in questa directory, i programmi installano i file facenti parte dell'applicazione.
- C:\Windows** La directory principale di Windows. Qui il sistema operativo memorizza i suoi file.
- D:\Recover** Qui si trovano i file di ripristino, con cui può essere ripristinato lo stato originale (vedi pagina 65).
- D:\Driver** In questa cartella si trovano i driver necessari per il PC (già installati).
- D:\Tools** Qui si trovano i programmi supplementari e l'ulteriore documentazione sul PC.

Il lettore ottico

Posizione: **A**

Inserire il CD/DVD:

Attenzione!

Non utilizzare dischi graffiati, rotti, sporchi o di scarsa qualità. Data l'elevata velocità a cui sono sottoposti potrebbero spezzarsi e distruggere i dati o danneggiare l'unità. Prima di inserire un disco nell'unità osservarlo con cura: se si notano danni o sporcizia, non utilizzarlo. I danni derivanti dall'utilizzo di supporti difettosi non sono coperti da garanzia e devono essere riparati a spese dell'utente.

1. Premere il tasto d'apertura (posizione **B**) sul lato frontale dell'unità CD-ROM, per aprire il vassoio.
2. Togliere il CD ed inserirlo nella custodia, che dovrà essere conservata in luogo sicuro.
3. Premere ancora sul tasto di espulsione.

Nota

Alcuni CD si avviano in modo automatico quando vengono inseriti. Ciò dipende dal sistema operativo e dalle rispettive impostazioni.

Riproduzione e lettura di dischi

Il PC è in grado di riprodurre CD audio, DVD o CD/DVD dati attraverso qualsiasi unità.

Dopo aver inserito un disco si aprirà una finestra di selezione con diverse opzioni di riproduzione. In genere sono disponibili diversi programmi.

Se la finestra di selezione non dovesse aprirsi, è possibile utilizzare l'unità ottica attraverso  **Explorer** o  la postazione di lavoro.

Estrarre il CD/DVD

1. Premere il tasto di espulsione (panoramica, **B**) alla parte destra dell'unità per aprire il cassetto.
2. Estrarre il disco e conservare la custodia in luogo sicuro.

Nota

Non tentare di estrarre il CD fino a che il PC lo sta utilizzando. Ciò potrebbe bloccare il sistema.

Unità CD-Rom-/DVD come unità Boot

Le unità di lettura ottiche (CD/DVD/CDRW), possono essere utilizzate per l'avvio di un sistema operativo.

Se il PC, non si avvia da disco, anche se questo è idoneo, inserire il disco nell'altra unità (se disponibile) e riavviare il PC.

Se anche questo tentativo fallisce, ciò può dipendere dalla mancanza d'indicazione esplicita nel BIOS. Verificare questa condizione.

Informazioni regionali sulla riproduzione DVD

La riproduzione di titoli di film DVD comprende una decodificazione per video MPEG2, dati audio digitali AC3 e la chiave di decodificazione di contenuti CSS.

CSS (anche Copy Guard) è la definizione di un programma di protezione dati, utilizzato dalle industrie cinematografiche come provvedimento contro la riproduzione illegale.

Tra le diverse regolamentazioni dei concessionari CSS, le principali sono le limitazioni relative alla riproduzione in caso di contenuti specifici per paese.

Per facilitare la concessione di film con limitazione geografica, per alcune regioni, alcuni titoli DVD sono stati liberalizzati. La legge sul Copyright esige che ogni film DVD sia limitato ad una specifica regione (solitamente la regione in cui viene venduto).

E' possibile che esistano versioni di film DVD in diverse regioni, ma le regole CSS impongono che ogni sistema di decodificazione CSS possa essere utilizzato da una sola regione.

Attenzione!

Le impostazioni regionali possono essere modificate **cinque volte** attraverso il software, successivamente l'ultima impostazione sarà quella permanente. Qualora si desiderasse modificare ancora questa impostazione regionale, la modifica dovrà essere effettuata direttamente dal produttore. In questo caso le spese di trasporto e quelle d'impostazione saranno a carico dell'utente.

Informazioni sui masterizzatori

Per prima cosa alcune informazioni sui cosiddetti dischi vergine.

Questi mezzi, necessari ad un masterizzatore, per la produzione di CD, si chiamano CD-Recordable (CD-R, recordable) o CD-Rewritable (CD-RW o riscrivibili).

I CD normali vengono pressati e successivamente sigillati.

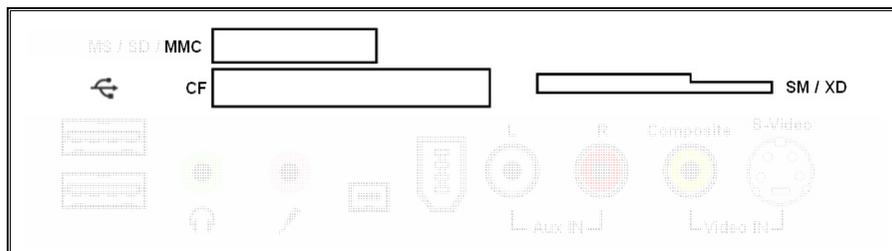
Nel caso di CD vergine gli "zeri" e gli "uno" vengono incisi con il laser del masterizzatore. Pertanto sono più delicati dei CD normali.

Evitare, assolutamente, soprattutto **per i CD vuoti**:

- L'esposizione alla luce solare
- Graffi e danneggiamenti
- Temperature estreme (UVA/UVB)

Il lettore di schede (opzionale)

Posizione: **D**



(figura simile)

Se il vostro PC è fornito di lettore di schede, le seguenti schede possono essere utilizzate come segue:

Vano	Tipo di scheda	Contatti
MS SD MC	Memory Stick Memory Stick Pro SD (Secure Digital) MMC (MultiMediaCard)	Indicano verso il basso
CF	CF (Compact Flash) IBM® Microdrive	Indicano in avanti
SM/XD	SmartMedia XD	Indicano verso il basso Indicano verso l'alto

Se una scheda è inserita in un vano, questo viene denominato con un driver libero** nelle risorse del computer .

* solo se si tratta di un supporto dati interscambiabile.

Il sistema grafico

Posizione: **V, W1, W2**

Il PC dispone di un sistema grafico per prestazioni massime all'avanguardia anche in fatto di prestazioni.

Prestazioni

- Accelerazione High Performance
- Accelerazione interattiva Direct3D
- Accelerazione video per DirectDraw / DirectVideo, MPEG-1, MPEG-2, DVD e tecnologia Indeo[®]-Video
- ACPI Power Management

Frequenze abituali di ripetizione dell'immagine

Il sistema grafico, in base alla risoluzione, può rappresentare frequenze di ripetizione dell'immagine verticali da 60 Hz a 240 Hz.

Risoluzione	Colori	Risoluzione	Colori
640 x 480	8-, 16-, 32bit	1600 x 900	8-, 16-, 32bit
800 x 600	8-, 16-, 32bit	1600 x 1200	8-, 16-, 32bit
1024 x 768	8-, 16-, 32bit	1920 x 1080	8-, 16-, 32bit
1152 x 864	8-, 16-, 32bit	1920 x 1200	8-, 16-, 32bit
1280 x 960	8-, 16-, 32bit	1920 x 1440	8-, 16-, 32bit
1280 x 1024	8-, 16-, 32bit	2048 x 1536	8-, 16-, 32bit

L'impostazione grafica può essere eseguita attraverso la "**Proprietà - Schermo**". Per una riproduzione ottimale, consigliamo una frequenza di 75-85 Hz, se il monitor la supporta. Una frequenza inferiore a 70 Hz genera un'immagine tremolante, se non si tratta di un monitor LCD.

Collegamento del computer ad un televisore

Le **uscite video** (TV-out) opzionali del PC si trovano **sul retro** di questo. Consentono di trasferire l'immagine dal PC al televisore.

Nota

Per il collegamento del televisore al PC è necessario in base all'allestimento un cavo S-Video o Composite. Tale cavo **non** è nella fornitura, ma può essere acquistato nel negozio specializzato. Leggere attentamente le istruzioni del Vostro televisore per l'apposito cavo.

Collegare il Vostro PC al televisore

Nota

Per garantire la funzione **bisogna** accendere il televisore **prima di** avviare il PC!

1. Terminare Windows e spegnere, se necessario, il PC.
2. Collegare l'entrata Composite o S-Video della periferica con la rispettiva uscita (posizione: **V**) del PC.
3. Per vedere l'immagine del PC sul televisore, accendere il televisore.
4. Avviare il PC e aspettare affinché Windows si sia caricato completamente.
5. Nel programma "**Impostazioni dello schermo**" è possibile trasferire le immagini sul PC.
6. Terminare la configurazione cliccando su "**OK**".

Nota

Le **uscite** video del PC sono previste solo per la **riproduzione**. Utilizzare per le **riprese** l'entrata video.

Il sistema audio

Posizione: **H1, H2, H3, H4, I, J1, J2, T1, T2, U1, U2**

Il Vostro PC comprende una scheda audio stereo integrata.

La scheda audio è compatibile con gli standard Sound Blaster e il Microsoft Sound System Versione 2.0.

Ciò garantisce un supporto ottimo per tutti i programmi e i giochi attuali.

Nota

L'uscita altoparlanti/cuffie è predisposta per cuffie od altoparlanti attivi. Altoparlanti passivi non possono essere utilizzati su questa porta, o solo con limitazione della qualità.

Il software fornito consente di effettuare le impostazioni necessarie per la configurazione degli altoparlanti, ecc.

Il simbolo  a destra nella barra delle applicazioni permette di aprire il programma di configurazione per effettuare le impostazioni personali dell'utente.

Collegamento USB

Posizione: **E**

Nota:

Gli apparecchi collegati direttamente all'USB-BUS non dovranno assorbire più di 500 mA. La tensione d'uscita è protetta da un fusibile (Limited Power Source conforme a EN 60950). Qualora questi apparecchi dovessero richiedere una maggiore portata, sarà necessario acquistare un ripartitore/amplificatore.

E' possibile collegare all'USB (Universal Serial Bus 1.1 e 2.0) fino a 127 apparecchi utilizzando un unico cavo.

La velocità di trasferimento dati è di 1,5 Mbit/s oppure 12 Mbit/s, in relazione del tipo d'apparecchio collegato. USB 2.0 può raggiungere una velocità di 480 Mbit/s.

Nota

Collegare possibilmente le periferiche USB alla connessione installata. In caso contrario verrà attribuito un nuovo ID e il sistema operativo richiederà una nuova installazione dei driver.

IEEE 1394 (FireWire)

Posizione: **F1, F2**

Il collegamento IEEE 1394, conosciuto anche come iLink® o FireWire è un bus seriale standard, per il trasferimento rapido di dati digitali TV/video, PC ed audio.

Campi d'applicazione di IEEE1394

- Collegamento d'apparecchiature digitali dell'industria dell'intrattenimento, come: casse set-top, videoregistratori e camcorder digitali, Digital Versatile Disk (DVD), televisori ecc.
- Applicazioni multimediali ed elaborazione video.
- Periferiche come stampanti, scanner ecc.

Specifiche tecniche

- Il trasferimento dati massimo, in base all'utilizzazione, è di 100, 200 o 400 Mbit/s, che corrisponde ad un trasferimento dati fino a 50MB per secondo.
- Il cavo standard (Shielded Twisted Pair -STP) contiene dieci fili. Due linee servono per la conduzione della tensione (8V - 40V, 1,5 A max.) e possono essere utilizzate per l'alimentazione esterna. Le quattro linee di segnalazione effettuano il trasferimento di dati, o delle informazioni di controllo. Alcune apparecchiature non hanno bisogno d'alimentazione via cavo, pertanto si utilizzano spine a quattro poli.
- L'uscita della tensione nel collegamento a 6 poli IEEE 1394, è protetta da una protezione di sicurezza (Limited Power Source in conformità ad EN60950).

Nota

Le connessioni opzionali IEEE 1394 **sulla parte anteriore** del PC possono essere utilizzate a scelta. Non possono essere utilizzate contemporaneamente.

La scheda TV

Posizione: **Y1, Y2**
(allestimento opzionale)

Guardare la TV

Con Windows Vista viene fornito il software ottimale per la televisione digitale, la fotografia digitale e la musica digitale.

Attenzione!

Registrazioni audio o video si servono di molta memoria (fino a 2,4GB/ora). Salvare quindi dati non utilizzati su un CD o spostateli sulle dischi fissi.

Funzionamento in rete

Posizione: **Q**

Il PC è provvisto di un collegamento Fast Ethernet, il che permette il collegamento del PC in rete.

Ulteriori spiegazioni relative, possono essere desunte dalla guida in linea Windows® nel menu **start**.

Cosa e'una rete?

Si parla di rete, quando diversi PC sono collegati l'uno con l'altro. Gli utenti possono così trasferire informazioni e dati da computer a computer e condividere le risorse (stampante, modem od unità disco).

Alcuni esempi pratici:

- In un ufficio, si scambiano messaggi e-mail e le scadenze vengono gestite centralmente.
- Gli utenti condividono una stampante in rete e memorizzano i dati su in un elaboratore centrale (server).
- Utenti privati, condividono i PC ed il collegamento ISDN o modem, per utilizzare Internet.
- Si collegano due o più PC, per giocare ad un gioco in rete o per lo scambio di dati.

Wireless LAN (rete radio)

Wireless LAN è un allestimento **opzionale**. Se il PC possiede questa funzione, i componenti (mini-modulo PCI) sono già integrati nel computer e attivi. Qualora l'antenna non fosse integrata, dovrà esserne eventualmente inserita una esterna (opzionale) nell'ingresso antenna Wireless LAN. La funzione Wireless LAN, in caso di necessità, può essere disattivata attraverso gestione risorse di Windows®.

Una Wireless LAN consente di creare una connessione via radio verso una rispettiva controparte.

Nota sulla sicurezza

Attenzione!

Non utilizzare la funzione Wireless LAN del PC in luoghi (p.e. ospedali ecc.) dove esistono apparecchiature sensibili alle onde radio. Se non è certo che queste apparecchiature non subiscono disturbi, disattivare l'opzione.

Presupposti

Come **ricevente** è possibile utilizzare un cosiddetto **LAN Access Point**. Un access point è una periferica per il trasferimento via radio che comunica con il notebook e che regola l'accesso alla rete collegata.

Gli LAN access point sono frequenti in uffici di grandi dimensioni, aeroporti, stazioni ferroviarie, università o Internet-Cafés. Consentono l'accesso a servizi e reti proprie o a Internet. In genere è necessaria un'**autorizzazione di accesso** che generalmente ha un costo.

Spesso gli access point sono combinati con un modem ADSL. I cosiddetti **router** creano il collegamento alla connessione Internet ADSL e al wireless LAN esistente.

Anche senza **Access Point** è possibile effettuare un collegamento ad un altro apparecchio terminale con funzionalità wireless LAN.

Tuttavia, la rete **senza router** è limitata alle apparecchiature direttamente collegate.

Il collegamento di rete senza cavi funziona in base allo standard **IEEE 802.11g**. Standard diversi (802.11a etc.) non sono supportati.

Se per il trasferimento si utilizza una codificazione, questa deve essere **uguale** per tutte le **apparecchiature**. La codifica è una procedura che protegge la rete da accesso non autorizzato.

La velocità di trasferimento di max. 54 Mbp/s può variare in base alla **distanza** ed al **carico** della controparte. Questo può essere il caso quando la controparte lavora con lo standard 802.11b. La velocità massima di trasferimento sarà di 11 Mbp/s.

Risoluzione di problemi di rete

-  Perché nell'ambiente in rete le abilitazioni non vengono indicate?
-  L'ambiente in rete è ritardato temporalmente. Verificare l'abilitazione, cercando il **relativo nome del computer**.
-  Perché cliccando sull'ambiente in rete, viene visualizzato un messaggio di errore?
-  Il **nome del computer**, in rete, deve essere unico, non deve avere lo stesso nome del **gruppo di lavoro**.
-  Sembra che le schede di rete non siano in grado di comunicare. Da cosa può dipendere?
-  Forse una delle schede di rete utilizzate, lavora con una **velocità diversa** (p.e. 10, anziché 100Mbit/s) ed il PC non è in grado di riconoscerlo. Impostare eventualmente la velocità compatibile.
-  Per il collegamento di due PC, utilizzare un **cavo cross-link**, altrimenti un **cavo patch**.
-  Controllare i protocolli e la configurazione.
-  Il trasferimento dati è problematico o molto lento. Quali cause possono esserci?
-  Forse è stato impiegato il cavo sbagliato (UTP / CAT3 o inferiore) o questo si trova vicino ad un cavo di alimentazione o ad un'altra sorgente di disturbo.

Porta parallela

Posizione: **P**

E' possibile collegare una Stampante oppure un altro apparecchio (p.e. uno Scanner oppure) alla porta parallela a 25 poli

La porta parallela supporta Standard EPP (Enhanced Parallel Port) e ECP (Extended Capabilities Port).

Porta seriale

Posizione: **S**

L'interfaccia seriale a 9 poli (anche **COM**-Port [COMmunication]) serve per il collegamento d'apparecchi seriali, come modem e mouse.

L'interfaccia viene definita come interfaccia seriale, in quanto i dati vengono trasferiti in successione (in successione, serie).

Modem (opzionale)

Posizione: **Z**

Questo capitolo si riferisce a sistemi allestiti con collegamento via modem.

Il modem interno è in grado di ricevere dati in conformità alla norma ITU per trasferimenti V.90 fino ad una velocità di 56 Kbits/s. Poiché secondo il regolamento d'alcuni provider le prestazioni dei modem sono limitate, la velocità massima di download può essere limitata. La velocità effettiva può dipendere dalle condizioni On-line e da altri fattori. I dati trasmessi dall'utente al server vengono trasmessi alla velocità di 31,2 Kbit/s.

Premesse per una ricezione ad alta velocità sono una linea telefonica analogica compatibile con la norma V.90 e un gestore Internet compatibile.

Software

Questo capitolo tratta l'argomento software, si distingue fra **BIOS**, **applicazioni** e **sistema operativo**, che tratteremo ora.

Conoscere Windows Vista

Il sistema operativo Windows Vista offre molteplici possibilità, per comprendere le funzioni e per utilizzare le diverse possibilità:

Windows Vista – Manuale di avvio rapido

Questo manuale fornisce una rapida panoramica sull'uso del sistema operativo.

In esso sono affrontati i seguenti temi:

- Primi passaggi
- Il Centro attività iniziali
- Novità
- Visualizzazione della guida

Queste letture sono raccomandate per principianti e per coloro che arrivano da altre versioni di Windows.

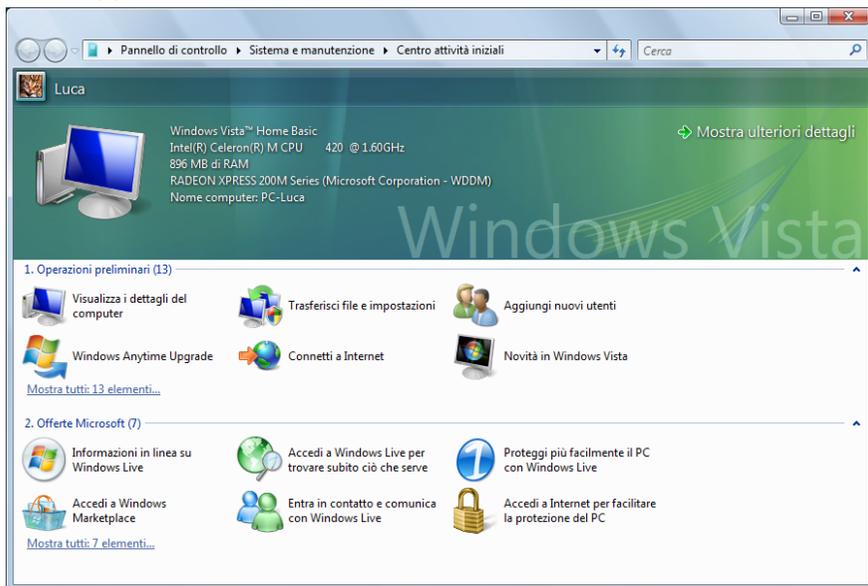
Windows Vista - Guida e supporto tecnico

Qui si trovano molteplici indicazioni, aiuti e proposte, per la risoluzione dei problemi. Questa guida contempla tutto il sistema operativo Windows. E'utile per principianti e per esperti. Le informazioni possono essere stampate o contrassegnate con segno di spunta. Si inizia così:

1. Cliccare su **Start** 
2. Selezionare **Guida e supporto tecnico** 

Windows Vista – Centro attività iniziali

Alla prima visualizzazione del Desktop Windows Vista appare il Centro attività iniziali. Esso contiene link utili che facilitano il primo approccio all'utilizzo di Windows.



Lo scopo di queste funzioni è consentire a principianti ma anche a utenti esperti di effettuare impostazioni aggiuntive per ottimizzare l'utilizzo di Windows Vista dopo la prima messa in servizio.

Il Centro attività iniziali è suddiviso in piccole aree tematiche in modo da consentire agli utenti di individuare i contenuti adatti alle proprie conoscenze. Seguono alcuni link:

- Visualizza i dettagli del computer
(Per consultare informazioni sul computer, sul tipo di scheda grafica e sull'edizione di Windows Vista)
- Trasferisci file e impostazioni
(Per trasferire al nuovo computer i dati e le impostazioni del proprio vecchio PC)
- Aggiungi nuovi utenti
(Per gestire e impostare account per ciascun utente del PC)

- Windows Anytime Upgrade (WAU)
(Per eseguire l'upgrade a versioni superiori di Windows Vista, e poter utilizzare così le funzioni digitali estese)
- Connetti a Internet
(Per configurare l'accesso a Internet)
- Novità in Windows Vista
(Per capire cosa distingue Windows Vista dalle versioni precedenti)
- Utilizzo del programma di posta elettronica
- ... e molto altro ancora!

Utilizzare il Centro attività iniziali per comprendere meglio il proprio Notebook e poterlo utilizzare al meglio. Funge anche da fonte di informazioni aggiuntive per il riconoscimento e la correzione di eventuali problemi.

Se il Centro attività iniziali è stato chiuso dopo l'avvio, procedere come segue per richiamarlo:

1. Fare clic su **Start** 
2. Selezionare dall'elenco di programmi  **Centro attività iniziali**.

Windows Vista – Controllo dell'account utente

Le impostazioni dell'account utente impediscono l'esecuzione di modifiche non autorizzate al Notebook.

Quando viene effettuata una modifica non autorizzata, appare una finestra con il messaggio "**Se l'azione è stata iniziata dall'utente, continuare.**".

- Fare clic su **Continua** per proseguire la procedura
- Fare clic su **Annulla** per interrompere la procedura.

Installazione software

Nota

Se il sistema operativo è impostato in modo, che l'installazione di software o di driver possa essere effettuata solo se questi sono segnalati (ammessi da Microsoft), comparirà un apposito dialogo.

Il software fornito, è già completamente installato.

Attenzione!

Durante l'installazione di programmi o di driver, file importanti potrebbero essere soprascritti o modificati. Per poter disporre, dopo l'installazione, in caso di problemi, di file originali, prima di effettuare l'installazione, i dati del disco fisso, dovrebbero essere salvati. Informazioni più dettagliate da pagina 61.

Installazione del software

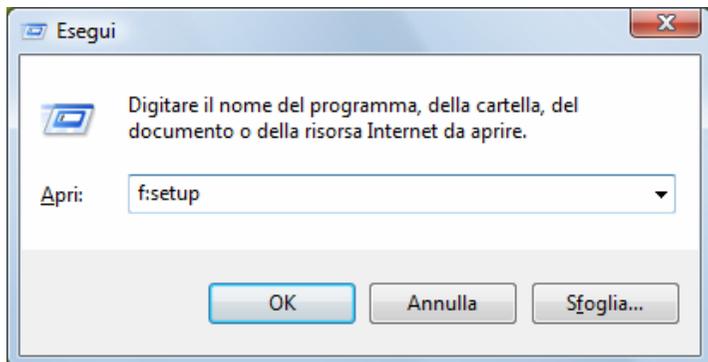
Seguire le indicazioni fornite dal produttore del software. Di seguito sarà descritta un'installazione "tipica". Quando si inserisce un CD nell'unità, il menù di installazione verrà avviato automaticamente.

Nota

Nel caso in cui l'avvio automatico non dovesse funzionare, è probabile che la funzione „**Autorun** " sia disattivata. Modificare eventualmente l'impostazione attraverso Windows® Vista.

Esempio di un'installazione **senza** Autorun:

1. Cliccare su Start .
2. Cliccare su ► **Tutti i programmi**.
3. Aprire la voce  **Accessori**.
4. Selezionare  **Esegui**.
5. Immettere nel campo "**Apri**" la lettera corrispondente all'unità CD ROM. Seguita da: e dal nome del programma **setup**.



6. Confermare, cliccando su "**OK**".
7. Seguire le istruzioni del programma.

Disinstallazione di software

Per disinstallare il software installato dal PC, seguire quanto segue:

1. Cliccare su **Start** .
2. Aprire il  **Pannello di controllo**.
3. Selezionare quindi l'opzione  **Programmi**.
4. Selezionare il programma, avviare la disinstallazione e seguire le istruzioni sullo schermo.

Attivazione di Windows

Come tutela contro la pirateria software, Microsoft ha inserito l'attivazione del prodotto. Non è necessario attivare la versione di Windows Vista installata e fornita con il PC, in quanto è stata attivata da noi per il PC. L'attivazione è necessaria solo se si sostituiscono diversi pezzi essenziali del PC o se si utilizza un BIOS non ammesso.

E' possibile attivare Windows Vista ogni volta che si renderà necessario. Informazioni dettagliate sono disponibili nella guida e su:

<http://www.microsoft.com/italia/>

Attivazione del prodotto sul proprio PC

In alcuni rari casi potrebbe essere necessario attivare **Windows Vista** su richiesta. Se l'attivazione via **Internet** crea un avviso di errore, procedere come segue:

1. Selezionare **attivazione telefonica** e cliccare fino a che verrà visualizzata la schermata corrispondente all'inserzione della chiave del prodotto.
2. Cliccare su **modifica chiave prodotto**, verrà aperta una nuova finestra immettere la chiave del prodotto questa è desumibile dal certificato di autenticità (**Certificate of Authenticity, COA**) sull'involucro.
3. Confermare l'immissione e seguire le istruzioni. Eventualmente comunicare al consulente Microsoft di essere in possesso di una licenza OEM.

Programma setup del BIOS

Nel BIOS Setup (configurazione base di hardware del sistema) sono date diverse modalità di configurazione per l'uso del Vostro computer.

P.e. è possibile modificare il funzionamento delle interfacce, le caratteristiche di sicurezza o la gestione dell'alimentazione.



Il Computer è già stato impostato in modo da garantire un funzionamento ottimale. Le impostazioni dovranno essere pertanto modificate solo se effettivamente necessario o se avete l'esperienza necessaria per modificare la configurazione.

Esecuzione del Setup del BIOS

E' possibile eseguire il programma di configurazione solo subito dopo l'avvio del sistema. Dopo avere acceso il computer, spegnerlo e riavviarlo.

Prima di riavviare il sistema, premere il tasto »Canc« finchè appare »Entering Setup«.

Capitolo 4

Assistenza clienti & autointervento

Argomento	Pagina
Sicurezza dati e sistema	61
Ripristino configurazione del sistema	62
Aiuto in caso di malfunzionamento	67
Supporto driver	69
Trasporto	70
Pulizia e cura	70
Riciclaggio e smaltimento	71
Modifiche e riparazioni.....	73

Sicurezza dati e sistema

I programmi descritti, sono integrati in Windows. Informazioni dettagliate sono disponibili, nella guida di Windows, nel menù start, selezionando le parole chiave in grassetto.

Leggere anche le note a pagina 4.

Salvataggio dati

Salvare regolarmente i dati su mezzi esterni, come CD-R o CD-RW. Windows offre il programma "**Configurazione e stato backup**". Questo programma si trovano in **Accessori** ⇨ **Utilità di sistema**. Creare un dischetto di sicurezza delle password e della configurazione del sistema.

Programmi di manutenzione

L'esecuzione regolare dei programmi "**Utilità di deframmentazione dischi**" e "**Pulizia disco**", aiuta ad eliminare fonti d'errori ed incrementa la prestazione del sistema. È molto utile anche il programma "**System Information**", che offre informazioni dettagliate sulla configurazione del sistema. Anche questi programmi sono disponibili sotto **Accessori** ⇨ **Utilità di sistema**.

Disco di ripristino password

Per prevenire la dimenticanza di una password, da parte di un utente, ogni utente locale, dovrebbe creare un disco di ripristino password e conservarlo in luogo sicuro. Se l'utente dimentica la password, questa può essere ritrovata con l'aiuto del disco di ripristino password, in modo che l'utente possa utilizzare di nuovo i suoi dati. Le informazioni necessarie per la creazione del disco di ripristino password, sono contenute nella guida di Windows.

Ripristino configurazione sistema

Windows Vista offre una funzione utile, che consente di memorizzare cosiddetti **punti di ripristino**. Il sistema annota la configurazione attuale, ed in caso di necessità ritorna su questa. Ciò ha il vantaggio di poter annullare un'installazione che non ha avuto successo.

I punti di ripristino vengono elaborati automaticamente dal sistema, ma possono essere stabiliti anche manualmente. L'utente può stabilire e configurare lo spazio necessario alla memorizzazione, che vuole utilizzare. Il programma "**Ripristino configurazione di sistema**" si trova sotto **Accessori** ⇒ **Utilità di sistema**.

Prima dell'installazione di un nuovo software o di un driver, consigliamo di definire un **punto di ripristino**. Se il sistema dovesse diventare instabile, esiste la possibilità di ritornare ad una configurazione eseguibile, senza dover cancellare i nuovi documenti. Nel capitolo successivo sono elencate le possibilità di riparazione di un'installazione difettosa.

Risoluzione di errori

Windows Vista comprende diverse funzioni, che garantiscono il funzionamento in modo corretto del PC e delle applicazioni installate.

Queste funzioni aiutano nella risoluzione dei problemi, che possono essere causati da aggiunte, cancellazioni o sostituzioni di file, necessari per la funzionalità del sistema operativo, delle applicazioni e delle periferiche.

Il tipo di funzione di ripristino utilizzato, dipende dal tipo di problema o d'errore. La guida di Windows contiene altre informazioni relative.

Windows Update

Windows Update è l'estensione online di Windows. Utilizzare Windows Update per scaricare da Internet elementi come aggiornamenti della sicurezza, aggiornamenti importanti, i file help più recenti, driver e prodotti Internet.

Il sito web viene regolarmente aggiornato con nuovi contenuti, per permettere agli utenti di scaricare in qualsiasi momento gli aggiornamenti più recenti per la correzioni di errori, per la protezione del notebook e per garantirne la funzionalità.

Windows Update interroga il notebook e crea un elenco di aggiornamenti individuali, creati appositamente per la configurazione di quel particolare notebook.

Ogni aggiornamento, che Microsoft ritiene importante per il funzionamento del sistema operativo, di programmi o di componenti hardware, viene classificato come "aggiornamento importante" e selezionato automaticamente per essere installato.

Gli aggiornamenti importanti vengono creati per eliminare problemi noti e per proteggere il notebook da rischi per la sicurezza conosciuti.

Basta eseguire quattro semplici passaggi per scaricare gli aggiornamenti necessari e per mantenere sempre aggiornato il PC:

1. Cliccare su **Start** .
2. Cliccare su ► **Tutti i programmi**.
3. Aprire  **Windows Update**.
4. Cliccare su **Controlla aggiornamenti**.
5. Cliccare su **Aggiungi** selezionando gli aggiornamenti disponibili per ogni categoria, da aggiungere agli aggiornamenti da installare. E' inoltre possibile visualizzare una descrizione completa di ogni singolo elemento, cliccando sul link **Leggi**.
6. Dopo aver selezionato tutti gli aggiornamenti desiderati, cliccare su **Verifica e installa aggiornamenti** e poi su **Installa ora**.

Windows Update-Informazioni per il salvataggio di dati

Per poter creare un elenco adatto degli aggiornamenti, Windows Update ha bisogno di conoscere determinate informazioni sul PC. Queste comprendono:

- numero della versione del sistema operativo
- numero della versione di Internet Explorer
- numero della versione di altri programmi software
- caratteristiche Plug & Play delle periferiche hardware

Windows Update protegge i dati privati e non registra il nome, l'indirizzo, l'e-mail o altri dati personali dell'utente. Le informazioni raccolte verranno utilizzate esclusivamente per il tempo di visita del sito. Non verranno memorizzate.

Ripristino dello stato originale



Qualora il sistema non dovesse più funzionare correttamente è possibile ripristinare le funzioni iniziali con cui è stato fornito. Utilizzare il disco fornito Application/Support.

Limitazione del ripristino

- Le modifiche delle configurazioni effettuate successivamente (Impostazioni DFÜ-/Desktop-/Internet) e le installazioni del software non vengono ripristinate.
- Non vengono considerate aggiornamenti del driver e integrazioni del hardware.

Attenzione!

Tutti i dati dell'unità **C**, compresa la directory "**Documenti**", saranno cancellati. Salvare eventualmente su **D** o su mezzi esterni. (Osservare **assolutamente** le indicazioni di pagina 4 e pagina 61).

Viene sempre creata la condizione presente alla fornitura. Installazioni o configurazioni eseguite dall'utente devono essere ripetute.

Esecuzione del ripristino

1. Leggere il capitolo "**Ripristino configurazione sistema**" e le rispettive indicazioni.
2. Inserire il **CD supporto/applicazione** ed avviare il PC.
3. Selezionare l'opzione "**Boot from CD-ROM**".
4. Seguire le istruzioni sullo schermo.

Il PC si riavvia e si trova nella condizione presente alla fornitura.

Assistenza clienti

Aiuto in caso di malfunzionamento

Alcuni guasti potrebbero dipendere da cause banali, ma anche da componenti difettosi. Intendiamo offrire ai nostri clienti un primo aiuto per risolvere direttamente alcuni piccoli problemi.

Se quanto indicato in questo capitolo non sarà di alcuna utilità siamo a Vostra completa disposizione. Telefonateci!

Localizzare le cause

Iniziare con un controllo visivo di tutti i cavi di collegamento.

Se le segnalazioni luminose non funzionano, accertarsi che il computer e gli apparecchi periferici siano correttamente alimentati dalla corrente.

- Controllare la presa e il cavo di rete.
- Scollegare il computer e controllare tutti i cablaggi. Se il computer è collegato ad altri apparecchi periferici, controllare i collegamenti di tutti i cavi. Non scambiare i cavi dei singoli apparecchi, anche se otticamente sembrano uguali. Le posizioni dei pin potrebbero essere diverse. Dopo avere accertato la presenza di corrente e il corretto collegamento dei cavi, accendere nuovamente il computer.

L'esecuzione regolare dei programmi Windows® "**Utilità di deframmentazione dischi**" e "**Pulitura disco**" può eliminare errori ed aumentare la prestazione del sistema.

È molto utile anche il programma "**Microsoft System Information**", che si trova sotto "**Utilità di sistema**".

Errori e cause

Lo schermo è nero.

- Accertarsi che il computer non si trovi in modalità di Ibernazione.

Indicazione sbagliata della data/dell'ora.

- Cliccare due volte sull'ora nella barra delle applicazioni e impostare i valori corretti.

Dopo il riavvio alle schede presenti negli slot viene attribuita una nuova lettera.

- Ciò può accadere se il lettore di schede all'avvio del sistema attualizza gli slot. Possono essere attribuiti nuovi ID, cosa che può modificare le lettere delle unità di alcune schede.

Non è possibile leggere i dati dall'unità disco ottica.

- Controllate che il CD sia stato inserito correttamente.
- L'unità viene visualizzata in Explorer? In caso affermativo, provare con un altro CD.

Il mouse non funziona.

- Controllare il collegamento.
- Provare se il mouse funziona con altri programmi. Gli apparecchi sono disattivati?

Non è disponibile spazio sufficiente sul disco fisso.

- Le registrazioni audio e video necessitano di molta memoria (fino a ca. 2,4 GB/ora). Memorizzare i file non utilizzati su CD-R, DVD o altri supporti esterni.

Il PC non si avvia.

- Se i cablaggi sono corretti, tentare di ripristinare l'alimentatore del PC. Portare il pulsante di alimentazione sul retro del PC in posizione **0** (spento). Tenere premuto l'interruttore generale sulla parte anteriore per 10 secondi. Attendere 5 secondi prima di riaccendere il PC.

Avete necessità di altra assistenza?

Se nonostante le indicazioni riportate in questo capitolo, i problemi dovessero permanere, rivolgersi alla propria Hotline. Il numero corrispondente si trova sul retro della copertina delle istruzioni.

Vi offriremo la nostra assistenza telefonica. Prima di rivolgersi al proprio centro, occorre verificare le seguenti domande:

- Avete effettuato espansioni o modifiche alla configurazione di base?
- Quali altre periferiche utilizzate?
- Quali messaggi – se visualizzati – vengono visualizzati sullo schermo?
- Quale software era in uso al momento della comparsa dell'errore?
- Come avete cercato di risolvere il problema?

Supporto driver

Il sistema, con i driver installati, è stato sottoposto a ripetuti test, con esito positivo, nei nostri laboratori. Nel settore dei computer è però norma, aggiornare i driver di tanto in tanto.

Questo perché p.e. possono essersi verificati problemi di compatibilità con altri componenti non ancora testati (programmi, apparecchiature).

I driver attuali possono essere trovati attraverso Internet all'indirizzo: <http://www.medion.com>

Trasporto

Per il trasporto del computer seguire le seguenti indicazioni:

- Per evitare danni di trasporto Vi preghiamo di usare solo il cartone originale.

Pulizia e cura

Osservando i seguenti provvedimenti è possibile ottimizzare la durata del computer:

Attenzione!

All'interno dell'involucro del computer non vi sono parti che richiedono di manutenzione o pulizia.

- Prima di effettuare la pulizia togliere sempre la spina e staccare i cavi di collegamento. Pulire il computer con un panno antistatico inumidito.
- Qualora la polvere dovesse ostruire le prese di ventilazione, potrebbero verificarsi surriscaldamento e malfunzionamenti. Accertarsi periodicamente (ca. ogni 3 mesi) di quanto sopra, al fine di poter garantire una sufficiente circolazione dell'aria all'interno dei condotti di aerazione. Utilizzare un aspirapolvere per mantenere pulite le prese di ventilazione. Qualora l'apparecchio dovesse accumulare polvere in eccesso, raccomandiamo di far effettuare una pulizia accurata dell'involucro esterno del PC da un tecnico specializzato.
- Non impiegare solventi e/o detergenti acidi o spray.
- Per la pulizia di un'unità ottica (CD/DVD) non utilizzare CD-ROM di pulizia o prodotti simili per la pulizia della lente laser. Il laser non ha bisogno di essere pulito.

Riciclaggio e smaltimento



Apparecchio

Al termine della durata non gettare in alcun caso l'apparecchio tra i rifiuti domestici. Chiedere informazioni sulle possibilità di smaltimento in conformità con le normative ambientali.



Batterie

Le batterie utilizzate non devono essere gettate tra i rifiuti domestici! Devono essere consegnate ai punti di raccolta per le batterie vecchie.



Imballaggio

Il dispositivo per essere protetto da danni causati dal trasporto è imballato. I materiali degli imballaggi possono essere smaltiti in modo ecologico e riciclati senza problemi.

Se doveste avere domande riguardanti lo smaltimento rivolgetevi al vostro rivenditore o al nostro servizio.

Avvertenze di sicurezza sulle batterie

Le batterie possono contenere sostanze infiammabili. In caso di trattamento non adeguato, può **fuoriuscire liquido** dalle batterie, queste possono **surriscaldarsi** o addirittura **esplodere**, con conseguenti danni per l'apparecchio e per la sua salute.

Seguire attentamente le seguenti indicazioni:

- Tenere le batterie fuori dalla portata dei bambini.
In caso di ingestione accidentale, avvertire immediatamente il medico.
- Non tentare di ricaricare le batterie (a meno che non sia espressamente indicato).
- Non scaricare mai le batterie a causa di prestazioni troppo elevate.
- Non provocare mai cortocircuito.
- Evitare calore eccessivo e non buttare le batterie nel fuoco.

- Non aprire o deformare le batterie. Ciò potrebbe provocare ferite alle mani o il liquido contenuto potrebbe entrare in contatto con gli occhi e la pelle. Se dovesse verificarsi un'evenienza simile, sciacquare le parti colpite con abbondante acqua fresca e informare immediatamente il medico.
- Evitare colpi e sollecitazioni forti.
- Non invertire mai la polarità. Fare attenzione ad inserire correttamente i poli più (+) e meno (-) per evitare cortocircuiti.
- Non mischiare batterie nuove e vecchie o di tipo diverso. Ciò potrebbe causare malfunzionamenti dell'apparecchiatura. Inoltre, la batterie più debole si scaricherebbe.
- Eliminare repentinamente le batterie scariche dall'apparecchiatura.
- Rimuovere le batterie dall'apparecchiatura se non viene utilizzata per un periodo prolungato.
- Sostituire contemporaneamente tutte le batterie usate con batterie dello stesso tipo.
- Per conservare o smaltire le batterie, isolare i contatti con una striscia di adesivo.
- Prima di inserire le batterie, verificare che i contatti dell'apparecchio e delle batterie siano puliti e se necessario pulirli.
- Non gettare le batterie usate nei rifiuti domestici! Per preservare l'ambiente smaltire correttamente le batterie usate. Eventualmente contattare il rivenditore o il nostro servizio clienti – grazie!



Modifiche e riparazioni

- Le modifiche del computer devono essere effettuate solo ed esclusivamente da personale specializzato. Nel caso non possediate la qualificazione necessaria, incaricate un tecnico. Per problemi tecnici potrete rivolgervi al nostro centro servizi.
- Per eventuali riparazioni rivolgetevi esclusivamente ad un nostro centro autorizzato.

Indicazioni per il tecnico

- Prima di aprire l'involucro occorre staccare tutti i cavi elettrici e di collegamento ed estrarre la batteria. Se prima dell'apertura il computer non sarà scollegato dalla rete elettrica, alcuni componenti potrebbero danneggiarsi.
- Scariche elettrostatiche (ESD) potrebbero danneggiare le parti interne del computer. Le modifiche del sistema e tutte le riparazioni devono essere effettuate in un luogo protetto da scariche elettrostatiche. Se non si dispone di un simile luogo, indossare appositi bracciali antistatici, oppure toccare un corpo conduttore metallico. I danni provocati da un utilizzo incompetente e improprio saranno riparati a pagamento.
- Utilizzare solo ricambi originali.

Attenzione!

Troverete sulla scheda madre una batteria al litio. Questa non deve essere ricaricata. Non esporre batterie al litio ad alte temperature od al fuoco. Tenere le batterie fuori dalla portata dei bambini. Non caricare le batterie. Se la batteria viene sostituita in modo improprio, esiste pericolo di esplosione. Sostituire la batteria unicamente con batterie dello stesso tipo (CR2032), consigliato dal costruttore. Le batterie al litio sono rifiuti speciali e devono essere eliminate in maniera appropriata.

Indicazioni sui raggi laser:

- Per il computer possono essere utilizzati dispositivi della classe laser da 1 a 3b. In caso di involucro chiuso, il dispositivo corrisponde ai requisiti della classe laser 1.
- Aprendo l'involucro del computer si ha accesso ai dispositivi laser fino alla classe laser 3b.

In caso di smontaggio e/o apertura di questo dispositivi laser occorre osservare quanto segue:

- Le unità CD-ROM-/CDRW-/DVD installate non contengono parti che necessitano di manutenzione o riparazione.
- La riparazione delle unità CD-ROM-/CDRW-/DVD deve essere effettuata esclusivamente dal produttore.
- Non guardare direttamente il raggio laser, neppure con l'utilizzo strumenti ottici.
- Non esporsi al raggio laser. Evitare l'irradiazione diretta o diffusa degli occhi o della pelle.

Capitolo 5

Appendice

Argomento	Pagina
Conformità con le norme	77
Condizioni di garanzia	80
Indice	82

Conformità con le norme

Il vostro PC è conforme alle seguenti norme e direttive:

Compatibilità elettromagnetica

Requisiti di compatibilità elettromagnetica secondo le seguenti norme:

EN 55022	Apparecchi per la tecnologia dell'informazione – Caratteristiche di radiodisturbo – Limiti e metodi di misura
EN 55024	Apparecchi per la tecnologia dell'informazione – Caratteristiche di immunità – Limiti e metodi di misura
EN 61000-3-2	Compatibilità elettromagnetica (EMC) – Limiti – Limiti per le emissioni di corrente armonica (apparecchiature con corrente di ingresso $\leq 16A$ per fase)
EN 61000-3-3	Compatibilità elettromagnetica (EMC) – Limiti – Limitazione delle fluttuazioni di tensione in bassa tensione per apparecchiature con corrente nominale $\leq 16A$ e non soggette ad allacciamento su condizione)

La porta per antenna della scheda TV (opzionale) è conforme a EN55013, EN55020.

Sicurezza Elettrica

Requisiti di sicurezza elettrica secondo la seguente norma:

EN 60950-1	Apparecchiature per la tecnologia dell'informazione – Sicurezza – Requisiti generali
-------------------	--

Ergonomia

Requisiti di ergonomia secondo le seguenti norme:

DIN EN ISO	Requisiti ergonomici per attività d'ufficio con apparecchi dotati di schermi per immagini:
9241-3	Parte 3: requisiti degli indicatori luminosi
9241-4	Parte 4: requisiti per la tastiera
9241-8	Parte 8: requisiti della rappresentazione dei colori
9241-9	Parte 9: periferiche di immissione diverse dalla tastiera

Rumorosità

Requisiti di rumorosità secondo la seguente norma:

ISO 7779 (ISO 9296)	Misurazione delle emissioni acustiche e dei rumori di apparecchi informatici e per telecomunicazione
--------------------------------	--

Il PC soddisfa i requisiti di emissione di rumori, in conformità con ISO 7779, con i seguenti valori:

Condizione di funzionamento	Livello di potenza sonora L_{WAAd} B(A) (dichiarato in conformità con ISO 9296)
Inattività	4.8
Accessi al drive	5.2
	Livello di potenza sonora L_{pAm} dB(A) (dichiarato in conformità con ISO 9296)
Misurato in posizione utente in fase di inattività	40
Misurato in posizione utente presso accessi del drive	47

Informazione sulla conformità R&TTE

Con il presente PC sono stati forniti i seguenti dispositivi radio:

- Telecomando (opzionale)
- Ricevitore per il telecomando (opzionale)
- Wireless LAN (opzionale)
- Tastiera (opzionale)
- Mouse (opzionale)

Con la presente, MEDION AG dichiara che tali apparecchi sono conformi ai requisiti fondamentali e alle restanti disposizioni pertinenti della Direttiva 1999/5/CE. La dichiarazione di conformità di quest'apparecchiatura di radio trasmissione è disponibile all'indirizzo www.medion.com/conformity.

Qualora questo PC sia dotato di un modem, anche quest'ultimo è controllato per il funzionamento in Italia e in Svizzera e conforme alla direttiva europea sugli impianti radiofonici e dispositivi di telecomunicazione (R&TTE 1999/5/EG).

Condizioni di garanzia

La ricevuta testimonia l'acquisto e deve essere conservata scrupolosamente. La stessa dovrà essere esibita in caso di utilizzo della garanzia. Qualora il prodotto fosse ceduto ad un altro utente, lo stesso avrà diritto alla garanzia per il periodo residuo.

La ricevuta di acquisto e la presente dichiarazione dovrebbero essere consegnate al momento del passaggio di proprietà. Garantiamo che il computer funziona perfettamente e che dal punto di vista tecnico è conforme alle descrizioni della documentazione allegata allo stesso.

Il periodo di garanzia residuo, in caso di presentazione della ricevuta d'acquisto, sarà trasferito dai pezzi originali ai pezzi di ricambio. Nel caso in cui questo apparecchio fosse restituito in garanzia, dovranno essere cancellati precedentemente tutti i programmi, i dati e disinseriti i supporti per dati estraibili.

I prodotti inviati senza accessori, saranno restituiti senza accessori. La garanzia non si estende a danni provocati da incidenti, catastrofi, vandalismo, uso indebito o inadeguato, inosservanza delle prescrizioni di sicurezza e/o delle indicazioni di manutenzione, modifiche attraverso software, virus oppure utilizzo di un altro apparecchio o di accessori, oppure dovuti ad altre modifiche effettuate senza la nostra autorizzazione.

La presente dichiarazione di garanzia limitata sostituisce tutte le altre garanzie di natura esplicita o implicita, compresa la garanzia sulla vendita o l'idoneità relativa ad uno scopo determinato. In alcuni paesi l'esclusione di garanzie implicite non è legalmente consentita. In questo caso la validità di tutte le garanzie esplicite e implicite si limita al solo periodo di garanzia. Decorso detto periodo la garanzia non sarà più valida. In alcuni paesi una limitazione della durata delle garanzie implicite non è legalmente consentita, in questo caso la suddetta limitazione non viene applicata. Siamo a Vostra disposizione per chiarimenti sulla garanzia.

Limitazione della responsabilità

Il contenuto di questo manuale è soggetto ad eventuali modifiche a seguito di eventuali progressi tecnici. Il produttore e i venditori non assumono alcuna responsabilità in caso di danni conseguenti ad errori o ad omissione di informazioni del presente manuale.

Non siamo responsabili in nessun caso in relazione a:

1. rivendicazione da parte di terzi nei Vostri confronti conseguenti a perdite o danneggiamenti;
2. perdita o danneggiamento dei Vostri appunti o dei Vostri dati;
3. danni economici indiretti (incluse perdite di guadagni o di risparmi) oppure danni concomitanti, anche nel caso in cui fossimo stati informati della possibilità di simili danni.

In alcuni paesi, legalmente non è consentita l'esclusione o la limitazione di danni indiretti o concomitanti, pertanto la limitazione non viene applicata.

Indice

A

Accendere	25
Assistenza clienti	67
Attivazione di Windows.....	57
Autorun	55
Avvertenze di sicurezza sulle batterie	71

C

CD/DVD	
Leggere	37
CF	40
Collegare	12
Alimentazione	24
Antenna Radio/TV	22
Apparecchiature USB	16
Entrata audio	19, 20
IEEE1394 (FireWire)	17
LAN	21
Microfono	19
Modem	23
Monitor	14
Mouse PS/2	16
Mouse USB	15
Periferiche parallele	20
Periferiche seriali	21
Sorgenti di registrazione.....	19, 20
Tastiera PS/2	15
Tastiera USB.....	15
Televisore	42
Televisore/uscita video ...	22
USB.....	44
Uscita altoparlanti/audio.	18
Compact Flash	40
Compatibilità elettromagnetica	77
Condizioni di garanzia	80
Conformità con le norme ...	77
Copyright	ii

D

Deframmentazione.....	61, 67
Directory importanti	35
Disco di ripristino password	61
Disco fisso	34
Disinstallazione di Software	56

E

Ergonomia	9, 78
Errori e cause	68
Esecuzione del Setup del BIOS.....	58

F

Fornitura	7
Frequenze di ripetizione dell'immagine	41
Funzionamento in rete Risoluzione di problemi ..	50
Wireless LAN	48
Funzionamento in rete	47

H

Hotline	69
---------------	----

I

IBM® Microdrive.....	40
IEEE 1394 (FireWire).....	45
Indicazioni sui raggi laser ..	74
Informazione sulla conformità R&TTE	79
Informazioni sui masterizzatori	39
Installazione di Software ...	55
Interruttore alimentazione.	25
Interruttore On/Off	25

L

La nostra meta	i
Letto de schede	40
Letto ottico.....	36
Licenza	26

Limitazione della
responsabilità 81

M

Malfunzionamento 67
Marchio di fabbrica ii
Memory Stick..... 40
MMC..... 40
Modem 51
Modifiche 73
Mouse..... 31
MultiMediaCard 40

N

Numero di serie ii

P

Partizione del disco fisso.... 34
Porta parallela 51
Porta seriale 51
Prestazione del sistema 61, 67
Prima messa in funzione.... 25
Programma setup del BIOS 58
Programmi di
manutenzione 61
Pulitura disco 61, 67
Pulizia e cura 70

Q

Qualità..... ii

R

Reciclaggio e smaltimento . 71
Rete
LAN Access Point 48
Riparazioni 73
Ripristino dello stato
originale..... 65
Ripristino sistema 62
Risoluzione di errori 62
Rumorosità..... 78

S

Salvataggio dati..... 61
Scheda radio/TV 46
Schermo frontale 13
Secure Digital (SD) 40
Sicurezza d'esercizio..... 3
Dove utilizzare il computer8
Effettuare i collegamenti 12
Temperatura ambiente 8
Sicurezza dati..... 4
Sicurezza dati e sistema.... 61
Sicurezza d'esercizio
Informazione sulla
conformità R&TTE 79
Sicurezza Elettrica..... 77
Sistema audio 43
Sistema grafico..... 41
Smaltimento delle batterie 72
SmartMedia 40
Software..... 52
Disinstallazione..... 56
Installazione..... 55
Stampante 51
Struttura del posto di lavoro 8
Supporto driver 69
Surround 18

T

Tastiera 32
Temperatura ambiente 8
Trasporto..... 70

U

Unità CD-Rom-/DVD come
unità Boot..... 37
USB/IEEE 1394..... 16

W

Windows Update 63
Windows
Guida e supporto 52
Wireless LAN 48

