

**ISTRUZIONI PER L'USO**

**MEDION®**

**MEDION®**

**CH**

**Medion Service**

Hagackerstrasse 9a

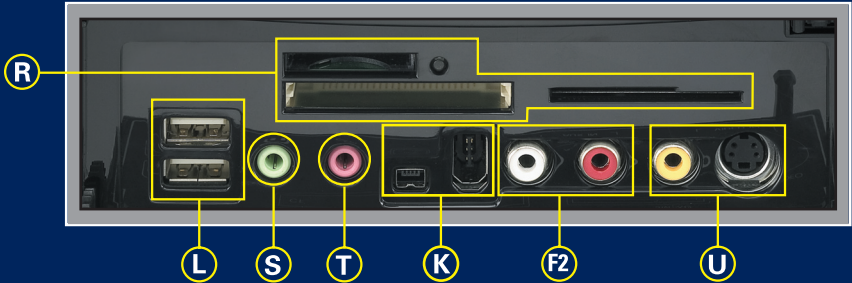
CH-8953 Dietikon

Hotline: 0848 - 24 24 25

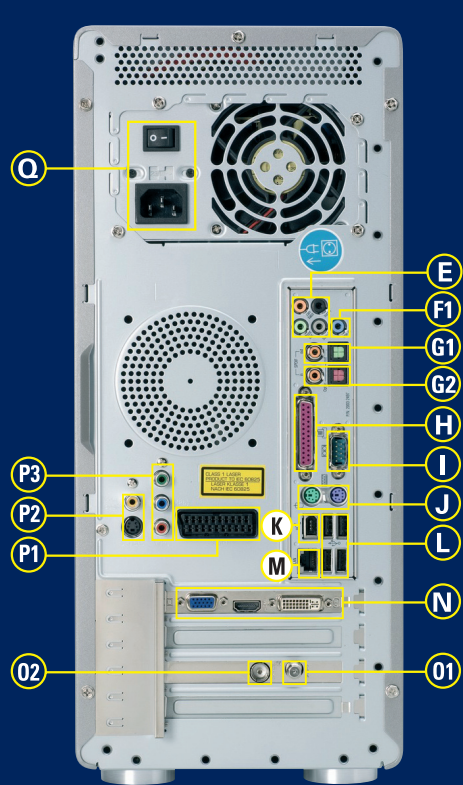
E-Mail: [service-switzerland@medion.com](mailto:service-switzerland@medion.com)

**MULTIMEDIA  
HOME ENTERTAINMENT  
DESIGN CENTER**

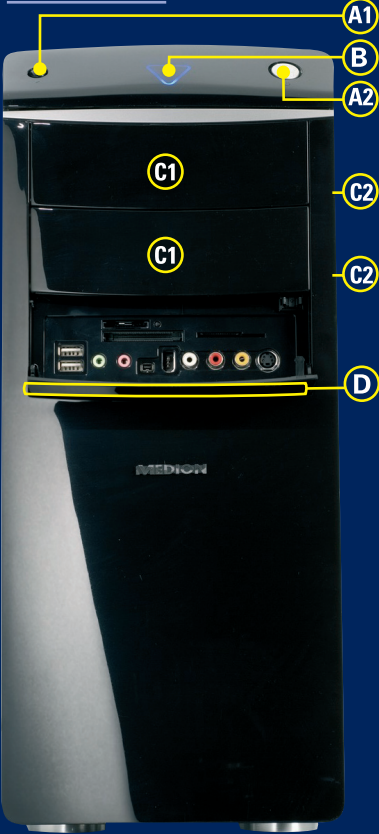
Collegamenti frontali



Collegamenti sul retro



Parte frontale



Telecomando



I collegamenti illustrati sono simbolici.  
Importante: la disponibilità e il numero di collegamenti varia in funzione del modello di computer acquistato.

MEDION®

| POS | Descrizione dei componenti                          | vedi pagina |
|-----|-----------------------------------------------------|-------------|
| A1  | Accesso rapido multimedia                           | 35          |
| A2  | Interruttore ON/Off (spegne/accende il PC)          | 29          |
| B   | Indicatore funzionamento                            | -           |
| C1  | Unità ottica (CD-/DVD-/RW)                          | 43          |
| C2  | Tasto d'espulsione dell'unità ottica                | 43          |
| D   | Schermo frontale                                    | 14          |
| E   | Altoparlante (front)                                | 15, 51      |
|     | Altoparlante (back surround)                        | 15, 51      |
|     | Altoparlante (center/bass)                          | 15, 51      |
|     | Altoparlante (side surround)                        | 15, 51      |
| F1  | Entrata audio (line in, registrazione musica)       | 16          |
| F2  | Entrata audio (cinch)                               | 16          |
| G1  | Uscita audio SPDIF (coassiale & ottica)             | 15, 51      |
| G2  | Entrata audio SPDIF (coassiale & ottica)            | 16, 51      |
| H   | Porta parallela (p. e. stampante)                   | 17, 62      |
| I   | Porta seriale (per apparecchiature di serie)        | 17, 62      |
| J   | Connettore PS/2 per mouse & tastiera                | 18, 36, 37  |
| K   | IEEE 1394 (FireWire) 4- & 6-poli (p. e. camcorder)) | 23, 52      |
| L   | USB (p. e. scanner, camera digitale)                | 23, 53      |
| M   | Fast-Ethernet (RJ-45, 10/100 Mbit)                  | 24, 54      |
| N   | Connettore per monitor VGA / HDMI / DVI             | 24, 27, 48  |
| O1  | Entrata antenna TV (DVB-S)                          | 26, 57      |
| O2  | Entrata antenna TV (analog & DVB-T)                 | 26, 57      |
| P1  | Uscita video SCART                                  | 27, 48      |
| P2  | Uscita video composite (cinch) / s-video            | 27, 48      |
| P3  | Uscita video YU (Pb) V (Pr) Component               | 27, 48      |
| Q   | Presacavo & interruttore di alimentazione           | 28          |
| R   | Lettore di schede                                   | 47          |
| S   | Uscita audio (line out, cuffia)                     | 15          |
| T   | Entrata microfono                                   | 16          |
| U   | Entrata video composite (cinch) / s-video           | 27          |
|     |                                                     |             |
|     | Telecomando                                         | 58          |

# 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 questo motivo abbiamo mantenuto i termini tipici del mondo computerizzato.

## Nota

Troverete altre informazioni sul Vostro PC nell'aiuto online del menu d'avvio. Cliccate sull'icona



## Informazioni sul Vostro PC

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.

Altre risorse d'informazione sono elencate a partire dalla pagina 63.

## 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 © 2006

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:

|                                                               |          |
|---------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Sicurezza d'esercizio .....</b>                            | <b>1</b> |
| Sicurezza d'esercizio .....                                   | 3        |
| Sicurezza dati .....                                          | 4        |
| <b>Collegamento &amp; messa in funzione.....</b>              | <b>5</b> |
| 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 .....                                        | 14       |
| Casse altoparlanti/collegare uscita audio .....               | 15       |
| PC con sistema surround .....                                 | 15       |
| Collegare la sorgente di registrazione / entrata audio .....  | 16       |
| Collegare un microfono .....                                  | 16       |
| Collegare periferiche parallele.....                          | 17       |
| Collegare periferiche seriali .....                           | 17       |
| Collegare apparecchiature PS/2 .....                          | 18       |
| Installare la tastiera e il mouse wireless .....              | 18       |
| Sintonizzazione dei canali.....                               | 22       |
| IEEE 1394/USB .....                                           | 23       |
| Collegare apparecchiature IEEE-1394 (FireWire).....           | 23       |
| Collegare apparecchiature USB .....                           | 23       |
| Collegare il cavo di rete (LAN) .....                         | 24       |
| Collegare il monitor.....                                     | 24       |
| Presa per antenna per la ricezione TV .....                   | 26       |
| Ricezione TV con DVB-S.....                                   | 26       |
| Ricezione TV per via analogica .....                          | 26       |
| Ricezione TV con DVB-T .....                                  | 26       |
| Collegare il PC ad un televisore / uscita video (TV-out)..... | 27       |
| Collegare fonti di registrazione / entrata video .....        | 27       |
| Collegare il cavo d'alimentazione.....                        | 28       |
| Prima messa in funzione.....                                  | 29       |
| Punto 1: Accendere.....                                       | 29       |
| L'interruttore alimentazione.....                             | 29       |
| L'interruttore On/Off.....                                    | 29       |
| Punto 2: Avvio della prima impostazione .....                 | 30       |
| Punto 3: Conclusione.....                                     | 31       |

|                                                          |           |
|----------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Lavorare con il PC .....</b>                          | <b>33</b> |
| Multimedia con una semplice pressione del pulsante ..... | 35        |
| Accensione di Power Cinema .....                         | 35        |
| Spegnimento di Power Cinema.....                         | 35        |
| Il mouse .....                                           | 36        |
| Funzione risparmio energetico .....                      | 36        |
| La tastiera .....                                        | 37        |
| Inclinazione della tastiera .....                        | 37        |
| I tasti ALT, ALT GR e CTRL .....                         | 38        |
| Tasti Multimedia .....                                   | 38        |
| Il disco fisso .....                                     | 40        |
| Directory importanti .....                               | 41        |
| Collegamento di un disco rigido esterno .....            | 42        |
| Il lettore ottico .....                                  | 43        |
| Inserire il CD/DVD: .....                                | 43        |
| Riproduzione e lettura di dischi .....                   | 44        |
| Estrarre il CD/DVD .....                                 | 44        |
| Unità CD-Rom-/DVD come unità Boot .....                  | 44        |
| Informazioni regionali sulla riproduzione DVD .....      | 45        |
| Informazioni sui masterizzatori .....                    | 46        |
| LightScribe.....                                         | 46        |
| Il lettore di schede.....                                | 47        |
| Il sistema grafico.....                                  | 48        |
| Prestazioni.....                                         | 48        |
| Frequenze abituali di ripetizione dell'immagine.....     | 48        |
| Collegamento del computer ad un televisore.....          | 49        |
| Collegare il Vostro PC al televisore.....                | 50        |
| Il sistema audio .....                                   | 51        |
| IEEE 1394 (FireWire) .....                               | 52        |
| Campi d'applicazione di IEEE1394 .....                   | 52        |
| Specifiche tecniche .....                                | 52        |
| Collegamento USB.....                                    | 53        |
| Funzionamento in rete .....                              | 54        |
| Cosa e'una rete?.....                                    | 54        |
| Wireless LAN (rete radio) .....                          | 54        |
| Nota sulla sicurezza.....                                | 55        |
| Presupposti .....                                        | 55        |
| Risoluzione di problemi di rete .....                    | 56        |
| La scheda TV .....                                       | 57        |
| Guardare la TV .....                                     | 57        |
| Modificare le fonti di segnale .....                     | 57        |

|                                                           |           |
|-----------------------------------------------------------|-----------|
| Il telecomando .....                                      | 58        |
| Inserire la batteria .....                                | 58        |
| Funzioni dei tasti .....                                  | 59        |
| Modifica dei canali di trasmissione / ricezione .....     | 61        |
| Porta parallela .....                                     | 62        |
| Porta seriale .....                                       | 62        |
| Software .....                                            | 63        |
| Conoscere Windows XP .....                                | 63        |
| Windows XP guida e supporto .....                         | 63        |
| Corso Interattivo Microsoft .....                         | 64        |
| Scrittura su CD /DVD .....                                | 65        |
| Avvio di Nero Start Smart .....                           | 65        |
| Installazione software.....                               | 66        |
| Installazione del software.....                           | 67        |
| Rimozione di software.....                                | 68        |
| Attivazione di Windows.....                               | 69        |
| Attivazione del prodotto sul proprio PC.....              | 69        |
| Programma setup del BIOS .....                            | 70        |
| Esecuzione del Setup del BIOS.....                        | 70        |
| BullGuard Internet Security.....                          | 71        |
| <b>Assistenza clienti &amp; autointervento.....</b>       | <b>73</b> |
| Sicurezza dati e sistema .....                            | 75        |
| Salvataggio dati .....                                    | 75        |
| Programmi di manutenzione.....                            | 75        |
| Disco di ripristino password.....                         | 75        |
| Ripristino configurazione sistema .....                   | 76        |
| Risoluzione di errori .....                               | 77        |
| Windows Update.....                                       | 78        |
| Windows Update-Informazioni per il salvataggio di dati .. | 79        |
| Ripristino dello stato originale.....                     | 80        |
| Limitazione del ripristino .....                          | 80        |
| Esecuzione del ripristino.....                            | 81        |
| Assistenza clienti .....                                  | 82        |
| Aiuto in caso di malfunzionamento .....                   | 82        |
| Localizzare le cause .....                                | 82        |
| Errori e cause.....                                       | 83        |
| Avete necessità di altra assistenza? .....                | 84        |
| Supporto driver .....                                     | 84        |
| Trasporto .....                                           | 85        |
| Pulizia e cura .....                                      | 85        |
| Riciclaggio e smaltimento.....                            | 86        |

|                                             |           |
|---------------------------------------------|-----------|
| Avvertenze di sicurezza sulle batterie..... | 86        |
| Modifiche e riparazioni.....                | 88        |
| Indicazioni per il tecnico.....             | 88        |
| <b>Appendice .....</b>                      | <b>91</b> |
| PowerCinema Linux License Agreement .....   | 93        |
| License disclaimer.....                     | 93        |
| Download Source Code .....                  | 93        |
| Conformità con le norme .....               | 94        |
| Compatibilità elettromagnetica .....        | 94        |
| Sicurezza Elettrica .....                   | 94        |
| Ergonomia .....                             | 95        |
| Rumorosità .....                            | 95        |
| Informazione sulla conformità R&TTE.....    | 96        |
| Condizioni di garanzia .....                | 97        |
| Limitazione della responsabilità.....       | 98        |
| Indice .....                                | 99        |

# 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 ..... | 29     |



# 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
- La tastiera wireless e il set mouse sono composti da:
  - Tastiera wireless Windows + 2 batterie tipo AA 1,5V
  - Mouse wireless + 2 batterie tipo AA 1,5V
  - Stazione di ricezione PS/2
- Telecomando tipo OR24E + 2 batterie tipo AAA 1,5V
- Versione OEM del sistema operativo
- Application-/ Support-Disc
- Documentazione

# 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.
- Il PC non è idoneo all'uso con apparecchi videoterminali ai sensi dell'art. 2 dell'ordinanza in materia di lavoro al videoterminale.

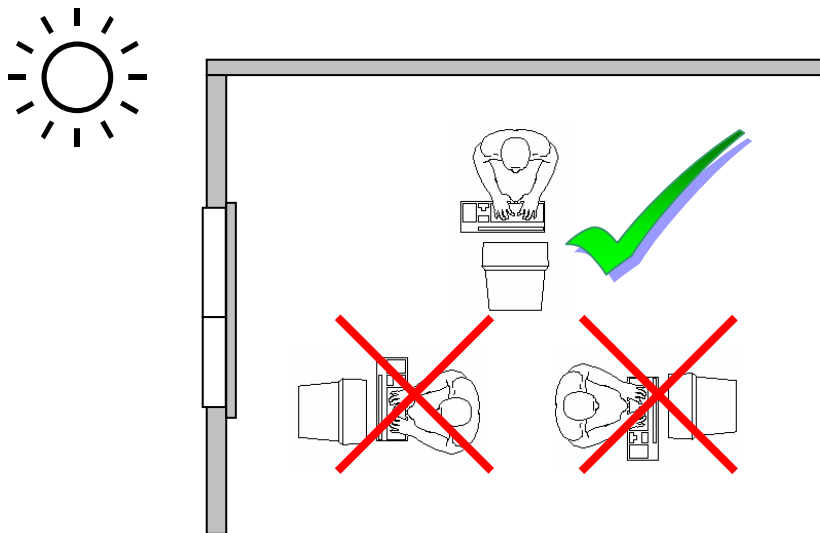
## Temperatura ambiente

- Il PC può essere utilizzato ad una temperatura ambiente compresa fra +10° C - +35° 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.

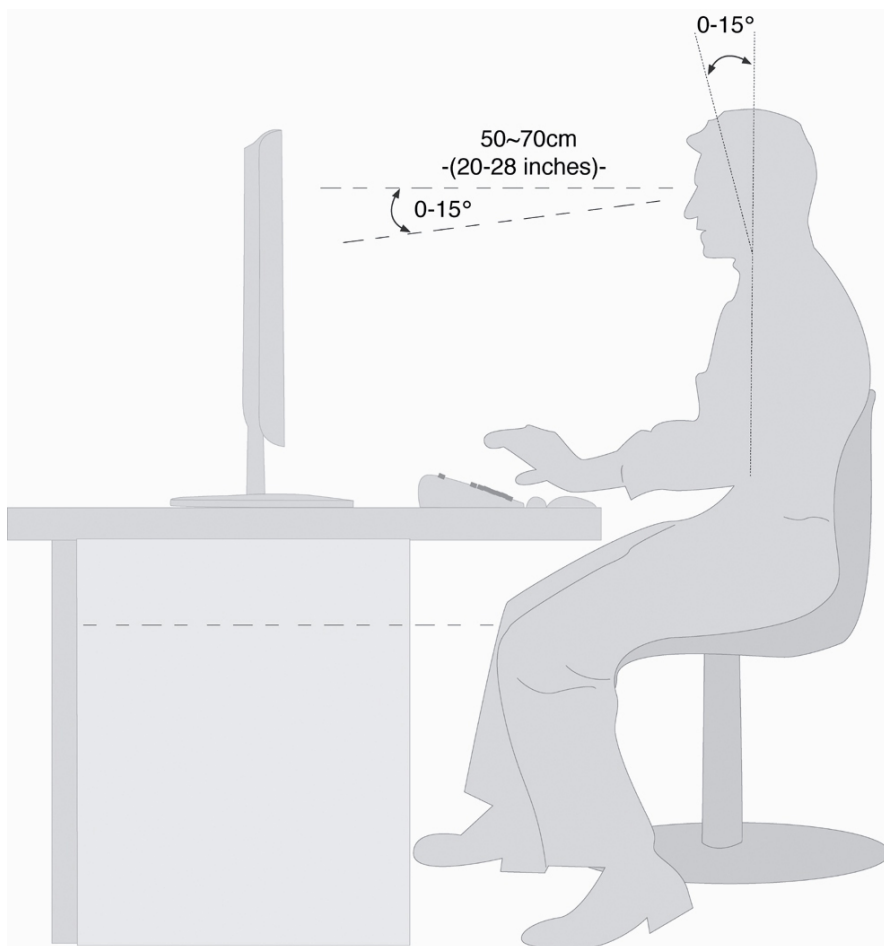
**Schiena:** Quando si è seduti di fronte alla superficie di lavoro, assicurarsi che la schiena sia ben supportata dallo schienale, che sia quindi in posizione eretta o inclinata leggermente all'indietro.

**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 conforme 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.

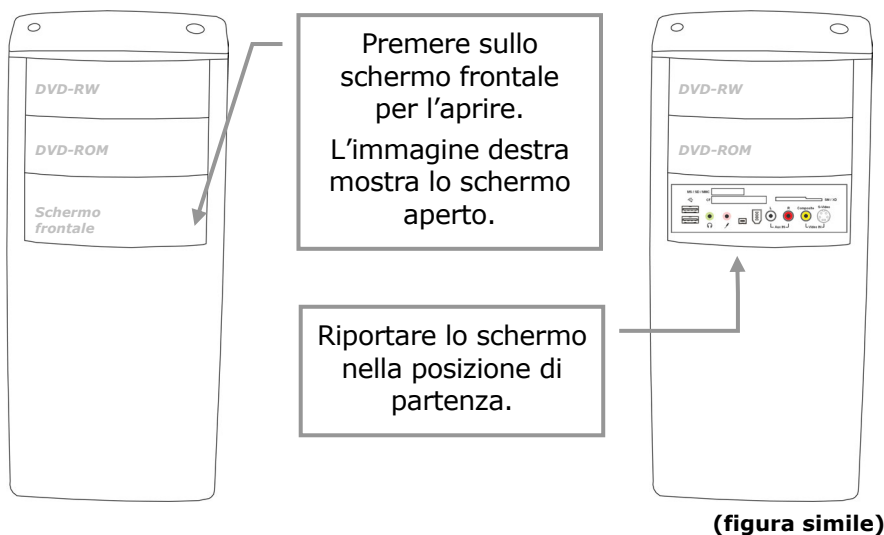
**Nota**

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

## Schermo frontale

Posizione: **D**

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.



## Casse altoparlanti/collegare uscita audio

Posizione: **S**

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 **S**).

## PC con sistema surround

Posizione: **E**

Il collegamento è come segue:

1. Inserire la spina per jack **stereo, da 3,5 mm** degli altoparlanti frontali nella presa verde (**front out**).
2. Collegare al collegamento **back surround** le casse per la sonorizzazione posteriore.
3. Collegare un altoparlante centrale od un subwoofer al collegamento **center/bass**.
4. Collegare alla presa opzionale **side surround** le altre casse per la sonorizzazione posteriore.

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

Posizione: **G1**

1. Inserire una spina per jack oppure un cavo ottico nella presa sulla posizione **G1**.
2. Collegare l'altra estremità del cavo con un impianto audio, provvisto di un apposito ingresso digitale.

## Collegare la sorgente di registrazione / entrata audio

Posizione: **F1, F2**

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

1. Collegare il cavo di collegamento con la spina per jack **stereo da 3,5 mm** al connettore azzurro (**F1**).  
In opzione si può anche collegare una spina per jack stereo (posizione **F2**).

A seconda della versione è possibile collegare **delle fonti audio digitali**.

Posizione: **G2**

1. Collegare una spina per jack oppure un cavo di collegamento ottico all'ingresso audio sulla posizione **G2**.
2. Collegare l'altra estremità del cavo con un impianto audio, provvisto di un apposito uscita digitale.

## Collegare un microfono

Posizione: **T**

1. Collegare un microfono con spina per jack **mono da 3,5 mm** al connettore di colore rosa (**T**).
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 periferiche parallele

Posizione: **H**

### 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 (**H**).
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: **I**

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 (**I**).
2. Stringere le viti a mano.

## Collegare apparecchiature PS/2

Posizione: **J**

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

1. Inserire il cavo del mouse nella porta PS/2 verde.
2. Collegare il cavo della tastiera alla porta blu PS/2.

## Installare la tastiera e il mouse wireless

Il funzionamento è assicurato da tecnologia radio digitale che permette di collegare tastiera e mouse con il computer senza utilizzare cavi e senza interferenze. Trasmissione e ricezione di mouse e tastiera sono assicurate indipendentemente dall'angolazione. Prima di iniziare a lavorare con il nuovo mouse e la nuova tastiera, sarà necessario dedicare qualche attimo alla loro preparazione.

### Attenzione!

Leggere ed attenersi alle istruzioni di sicurezza per il funzionamento a batteria alla pagina 86.

## Inserimento delle batterie nella tastiera

La tastiera richiede due batterie tipo AA.

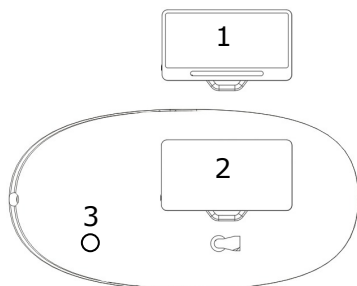
1. Togliere il coperchio del comparto batterie situato nella parte inferiore della tastiera premendo nella direzione della freccia ed inserire due batterie del tipo AA.
2. Richiudere il comparto batterie.

### Nota

Se l'indicatore della batteria della tastiera si illumina, sostituire le batterie ed eseguire eventualmente una sintonizzazione della frequenza.

## Inserimento delle batterie nel mouse

Il mouse richiede due batterie alcaline. (Tipo: AA).



1 = Coperchio

2 = Comparto batterie

3 = Pulsante selezione canale  
(figura simile)

1. Rimuovere il coperchio del comparto batterie posto nella parte inferiore del mouse.
2. Inserire due batterie alcaline (AA) nell'apposito comparto. Osservare la polarità illustrata nel vano batterie.
3. Riporre il coperchio a copertura del comparto batterie del mouse.

### Nota

Se durante il funzionamento l'indicatore della batteria della tastiera si illumina di rosso, significa che le batterie sono scariche. Sostituire le batterie ed eseguire eventualmente una sintonizzazione della frequenza.

## Collegare la stazione di ricezione

Posizione: **J**

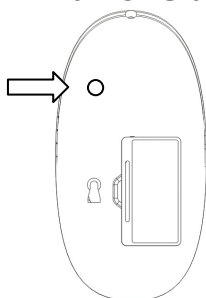
1. Collegare la stazione di ricezione mediante il mouse e la tastiera all'opportuna presa del PC, a colori e contraddistinta da PS/2 (verde = mouse, blu = tastiera).
2. Per ottimizzarne il funzionamento, posizionare il ricevitore a una distanza di almeno 20 cm da altri strumenti elettronici (ad es. il monitor). La distanza tra la stazione di ricezione e il ricevitore (tastiera e mouse) non deve superare 1,50 m, per garantire delle condizioni ottimali di trasmissione radio. Non posizionare il ricevitore su superfici metalliche.

### **Nota**

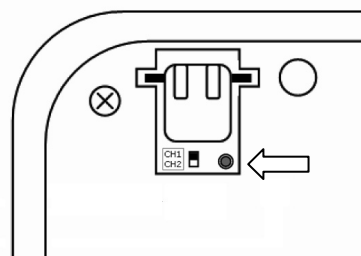
Qualora l'immissione fluida non dovesse essere più possibile, provvedere alla sostituzione delle batterie.

L'uso della tastiera e del mouse è descritto alle pagine a partire da 36.

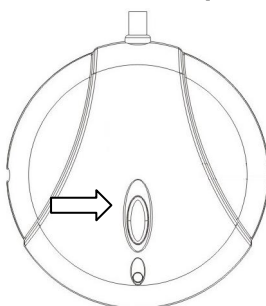
## Sintonizzazione della frequenza



(Figura.: Sintonizzazione della frequenza del mouse)



(Figura.: Sintonizzazione della frequenza della tastiera)



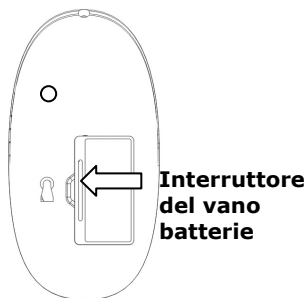
(Figura.: Sintonizzazione della frequenza della la stazione di ricezione)

1. Premere il tasto di sintonizzazione automatica della frequenza sul ricevitore.
2. Tenere premuto per **15 secondi** il tasto di sintonizzazione automatica della frequenza sul mouse utilizzando un oggetto appuntito (punta di una penna o simile).
3. Muovere il mouse. Se il LED sul ricevitore si illumina e il puntatore del mouse (se presente) si muove, significa che la sintonizzazione è stata eseguita. Se non fosse così, ripetere i passaggi 1-2.
4. Premere il tasto di sintonizzazione automatica della frequenza sul ricevitore.
5. Tenere premuto per **15 secondi** il tasto di sintonizzazione automatica della frequenza sulla tastiera.
6. Premere la barra spaziatrice. Se un LED sul ricevitore si illumina, significa che la sintonizzazione è stata eseguita. Se non fosse così, ripetere i passaggi 4-5.

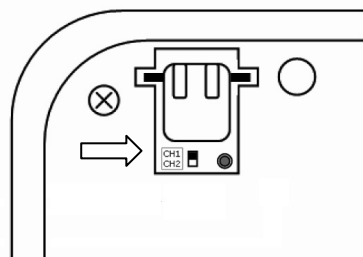
7. Gli apparecchi sono ora sintonizzati. In caso di utilizzo contemporaneo di più set di apparecchi con conseguente disturbo reciproco, ripetere i passaggi 2-7 fino a quando non vengono eliminati i disturbi.

## Sintonizzazione dei canali

Qualora diversi apparecchi radio in uso creassero interferenze, è possibile modificare i canali degli apparecchi. In tal caso, mouse e tastiera devono comunque avere gli stessi canali. Il ricevitore riconosce autonomamente il canale. Installare quindi nuovamente il ricevitore.



(Figura.: selettore canale mouse)



(Figura.: selettore canale tastiera)

## IEEE 1394/USB

### Attenzione!

Vollegare 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 (6 poli) 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 IEEE-1394 (FireWire)

Posizione: **K**

### Nota

Secondo la periferica possono essere utilizzati cavi diversi (6 poli, 4 poli). Controllare in anteprima quale cavo sia necessario per le vostre esigenze.

### Importante

I collegamenti sul lato anteriore non possono essere usati contemporaneamente.

## Collegare apparecchiature USB

Posizione: **L**

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.

## Collegare il cavo di rete (LAN)

Posizione: **M**

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 54.

## Collegare il monitor

Posizione: **N**

Il PC dispone di un collegamento **VGA**, **DVI** e **HDMI**.

### 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: **N**). Eventualmente togliere l'anello di protezione bianco dalla spina del monitor.

2. Successivamente con l'allacciamento di un apparecchio VGA stringere saldamente le viti sul cavo del monitor.

### Attenzione!

Il sistema normalmente è preconfigurato con una risoluzione di **1024 x 768** pixel ed una refresh rate adeguata.

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.

# **Presa per antenna per la ricezione TV**

Posizione: **01, 02**

## **Ricezione TV con DVB-S**

L'attacco **DVB-S (01)** consente di guardare la televisione attraverso l'impianto satellitare digitale.

Collegare alla presa TV della propria scheda (**01**) l'impianto satellitare.

## **Ricezione TV per via analogica**

Posizione: **02**

1. Collegare alla presa TV della propria scheda (**02**) un'antenna terrestre o per TV via cavo.

## **Ricezione TV con DVB-T**

Posizione: **02**

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 (**02**) un'antenna DVB-T.

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

Posizione: **N, P1, P2, P3**

È possibile collegare un televisore all'uscita video (TV-out) e trasferire su di esso la visualizzazione del computer. È possibile utilizzare un cavo SCART (**P1**), un cavo composito (Cinch, **P2**), ein un cavo S-video (**P2**) o un cavo componente (**P3**).

In alternativa è possibile utilizzare il collegamento digitale HDMI (High Definiton Multimedia Interface) (**N**) per la trasmissione di segnali video ed audio, purché la televisione sia provvista di un apposito ingresso.

### Nota

Le uscite video possono essere utilizzate soltanto per la riproduzione.

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

## Collegare fonti di registrazione / entrata video

Posizione: **U**

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 o S-Video all'entrata **U**.

### Nota

Non è possibile utilizzare contemporaneamente i cavi S-Video oppure composito (Cinch) sul lato anteriore.

# Collegare il cavo d'alimentazione

Posizione: **Q**

Come ultima cosa alimentare il PC e il monitor.

1. Inserendo il cavo di alimentazione nella presa e collegandolo con la presa (**Q**) 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.

## 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: **Q**

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

### Nota

Il Pc si accende brevemente e si spegne subito dopo. Questa procedura si ripete ogni volta che il PC viene scollegato dalla rete di alimentazione ed è necessaria per utilizzo della funzione "Multimedia con una semplice pressione del pulsante".

## L'interruttore On/Off

Posizione: **A2**

2. Premere l'interruttore On/Off per accendere il Vostro PC (posizione, **A2**).

Nella gestione d'energia di Windows® 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  ⇒ spegni computer), esiste il pericolo che alcune informazioni vengano perse.

## 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** 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.

In caso di dubbi, cliccare su .

### 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 e ad aprire il manuale Windows® sigillato.

### Nome del PC

Quando si attribuisce un nome al PC, tenere presente che il nome PC e il nome utente devono essere diversi.

## 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.



# Capitolo 3

## Lavorare con il PC

| Argomento                                                   | Pagina |
|-------------------------------------------------------------|--------|
| Multimedia con una semplice pressione<br>del pulsante ..... | 35     |
| Il mouse .....                                              | 36     |
| La tastiera .....                                           | 37     |
| Il disco fisso .....                                        | 40     |
| L'unità disco ottico .....                                  | 42     |
| Il lettore di schede .....                                  | 47     |
| Il sistema grafico.....                                     | 48     |
| Il sistema audio .....                                      | 51     |
| Collegamento USB .....                                      | 53     |
| Funzionamento in rete .....                                 | 54     |
| Software .....                                              | 63     |



# Multimedia con una semplice pressione del pulsante

Il PC è dotato di una funzione multimediale aggiuntiva che consente di riprodurre presentazioni di diapositive, DVD video, CD audio o MP3 con la semplice pressione di un pulsante, senza dover avviare il sistema operativo Windows®.

Consultare la seguente sezione per apprendere come utilizzare il programma "Power Cinema Linux".\*

## Accensione di Power Cinema

A PC acceso, premere il pulsante il pulsante "**Multimedia con una semplice pressione del pulsante**" (**A1**) a sinistra, accanto al display multifunzione. Dopo un breve intervallo, apparirà un'interfaccia utente controllabile attraverso il telecomando.

## Spegnimento di Power Cinema

Esistono tre modi per uscire dall'applicazione:

1. Premere brevemente il tasto di accensione/spegnimento (**A2**) del PC.

**oppure**

2. Premere il tasto di accensione/spegnimento del telecomando.

**oppure**

3. Selezionare la voce di menù "Spegni".

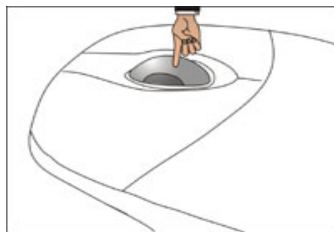
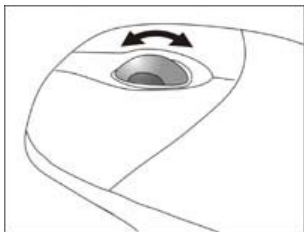
---

\* I lettori di schede non vengono supportati.

# Il mouse

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.

## Funzione risparmio energetico

Qualora si abbia in programma di non utilizzare il mouse per un lungo periodo, ad esempio perché è necessario utilizzare la tastiera per un lungo lavoro di digitazione, è possibile attivare la funzione risparmio energetico del mouse. Ciò consente di limitare al minimo il consumo delle batterie.

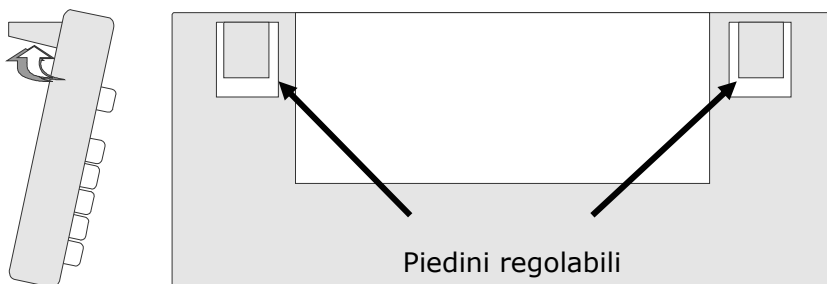
Per disattivare la funzione risparmio energetico, cliccare su un tasto del mouse.

# La tastiera

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 + à         | per ottenere il simbolo #                                                          |
| Alt Gr + E         | per ottenere il simbolo Euro (€)                                                   |
| Alt Gr + ò         | per ottenere il simbolo e-mail @ (chiocciola)                                      |

(In base al paese sono possibili deviazioni)

## Tasti multimedia

La tastiera dispone delle funzionamenti supplementari:

| Simbolo                                                                             | Funzione                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Indietro</b> –torna alla pagina Web precedente.                                   |
|  | <b>Avanti</b> – Passa alla pagina Web successiva.                                    |
|  | <b>Interrompi</b> – serve ad interrompere il processo di caricamento di un sito web. |

| Simbolo                                                                             | Funzione                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>Aggiorna</b> – serve a caricare nuovamente il sito web che viene visualizzato in quel momento.                                                      |
|    | <b>Cercare</b> – per attivare la gestione <b>Cerca</b> del sistema operativo.                                                                          |
|    | <b>Favorites</b> – Apre i preferiti internet.                                                                                                          |
|    | <b>Pagina iniziale</b> - richiama una delle Home page già impostate nel computer oppure una pagina internet che si può scegliere.                      |
|    | <b>E-Mail</b> – Per avviare il programma e-mail.                                                                                                       |
|    | <b>Muto</b> - per accendere o spegnere gli altoparlanti connessi al PC.                                                                                |
|    | <b>Standby</b> – commuta il PC nella modalità Standby.                                                                                                 |
|    | <b>Silenzioso</b> - riduce il volume degli altoparlanti                                                                                                |
|    | <b>Ad alto volume</b> -aumenta il volume degli altoparlanti.                                                                                           |
|    | <b>Riproduzione / Pausa</b> – avvia l'audio, oppure la riproduzione video. Premere una seconda volta su questo tasto ed attivare la funzione di pausa. |
|    | <b>Stop</b> – termina la riproduzione di un titolo.                                                                                                    |
|    | <b>Brano precedente</b> – tasto di comando per selezionare il brano precedente.                                                                        |
|    | <b>Brano successivo</b> – tasto di comando per selezionare il brano successivo.                                                                        |
|   | <b>Medioplayer</b> – apre un Medioplayer                                                                                                               |
|  | <b>Posto di lavoro</b> – apre il posto di lavoro.                                                                                                      |
|  | <b>Calcolatore</b> – avvia il calcolatore.                                                                                                             |

# 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 ottimale, 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. 80).

## 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. 80) 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.

**C:\Documents and Settings** In questa cartella, si trovano le impostazioni ed i documenti di tutti gli utenti che utilizzano il PC.

**D:\Recover** Qui si trovano i file di ripristino, con cui può essere ripristinato lo stato originale (vedi pagina 80).

**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.

## Collegamento di un disco rigido esterno

Il PC è dotato di un vano esterno per disco fisso che consente il collegamento semplice e rapido di un disco rigido **MEDION HDDrive 2go ultra speed** attraverso la connessione SATA.

Il collegamento è identico a quello di una memory stick USB a sistema operativo caricato. Il disco rigido viene automaticamente riconosciuto come supporto rimovibile e ad esso viene assegnata una lettera di unità.

### Nota

Tenere presente che **solo** il **disco fisso MEDION** indicato qui sopra può essere collegato alla sede del disco fisso.

**HDDrive 2go** (connessione mediante USB) della prima generazione può essere collegato soltanto utilizzando uno **speciale adattatore**.

Non appena il disco rigido è stato collegato alla sua sede, questo viene riconosciuto dal PC come dispositivo portatile. Se per un lungo tempo (circa 10 minuti) non si riesce ad accedere al disco rigido **MEDION, HDDrive 2go ultra speed**, questo passa alla modalità "risparmio energetico", per evitare un inutile consumo di corrente. Se la modalità "risparmio energetico" non è inserita, modificare le impostazioni del software dell'Antivirus.

### Importante!

Per proteggere i collegamenti, le prese sono dotate di **cappucci protettivi** da rimuovere prima dell'uso. In caso mancato utilizzo delle prese, i cappucci devono essere assolutamente riposizionati sulle prese.

# Il lettore ottico

Posizione: **C1**

## 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. Tirare il tasto d'apertura (posizione **C2**) 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. Tirare 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. Tirare il tasto di espulsione (panoramica, **C2**) 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)

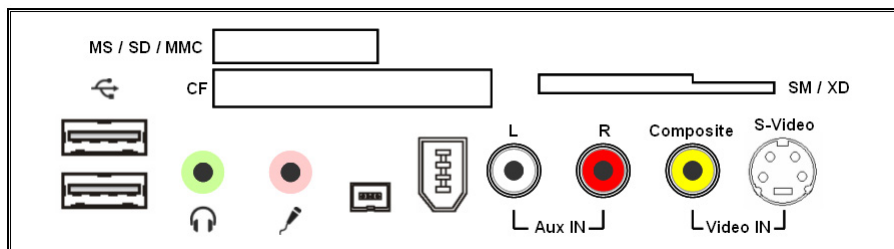
## LightScribe

A seconda della versione, il masterizzatore può supportare la nuova tecnologia LightScribe, che consente di dotare la faccia superiore di speciali CD o DVD vergini con un'etichetta serigrafata con colori ad elevato contrasto. I vantaggi di tale funzione sono una qualità di stampa professionale coniugata a una grande semplicità d'uso.

Per creare un disco LightScribe sono necessari speciali supporti rivestiti. Il software necessario (Nero Burning ROM) e il masterizzatore CD/DVD integrato supportano pienamente la tecnologia LightScribe.

# Il lettore di schede

Posizione: **R**



Se il vostro PC è fornito di lettore di schede (posizione **R**), le seguenti schede possono essere utilizzate come segue:

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

## Nota

Il lettore supporta diversi formati, come ad es. Memory Stick Pro Duo oppure Mini-SD. Perciò è necessario disporre di un adattatore (non fornito in dotazione, che può essere inserito in uno degli slot sopra indicati).

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: **N, P1, P2, P3**

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

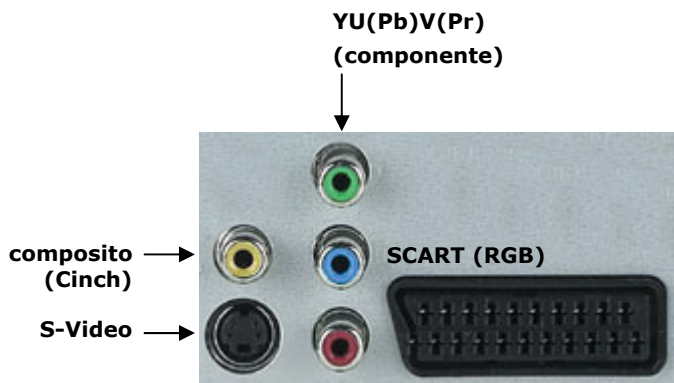
Il sistema grafico, in base alla risoluzione, può rappresentare frequenze di ripetizione dell'immagine verticali da 60 Hz a 240 Hz.

| 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 70Hz genera un'immagine tremolante, se non si tratta di un monitor LCD.

## Collegamento del computer ad un televisore

Le **uscite video** (TV-out) si trovano sul **lato posteriore** del PC. Queste offrono innumerevoli possibilità di trasmettere l'immagine del PC sul televisore.



### Nota

Per il collegamento dell'apparecchio al PC, a seconda della dotazione, occorrono un cavo SCART, S-Video, composito oppure un cavo componente. 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'ingresso composito, SCART, S-Video oppure l'ingresso componente all'apparecchio con l'apposita uscita (sganciamento del verticale: **P1, P2, P3**) sul PC.  
In alternativa è possibile utilizzare il collegamento digitale HDMI (High Definiton Multimedia Interface) (**N**) per la trasmissione di segnali video ed audio, purché la televisione sia provvista di un opportuno ingresso.
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. Selezionare nel programma "**Impostazione dello schermo**".
6. Terminare la configurazione cliccando su "**OK**".

### Nota

Le uscite video sul **lato posteriore** del PC sono predisposte soltanto per la **riproduzione**. Utilizzare per le **registrazioni** l'ingresso video con collegamento cinch o S-video sul **lato anteriore** del PC.

# Il sistema audio

Posizione: **E, G1, G2**

Il PC dispone di un chip audio per il supporto ottimale di tutti i programmi e giochi comuni.

## 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.

I collegamenti audio esterni possono essere configurati per essere collegati a un Sound System 7.1.

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.

# IEEE 1394 (FireWire)

Posizione: **K**

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 video 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.
- Le apparecchiature possono essere collegate o scollegate, con il PC in funzione (Hot-Plugging).
- 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**

I collegamenti IEEE 1394 sul **lato anteriore** del PC sono da utilizzare in alternativa. Non possono essere utilizzati contemporaneamente.

## Collegamento USB

Posizione: **L**

**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.

# Funzionamento in rete

Posizione: **M**

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)

Il PC possiede questa funzione. I componenti (mini-modulo PCI) sono già integrati nel computer e attivi. La funzione Wireless LAN, in caso di necessità, può essere disattivata attraverso gestione risorse di Windows®.

Questa funzione consente di allestire un collegamento di rete ad un ricevente corrispondente via radio.

## 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 Mbps 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 Mbps.

## 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) 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.

# La scheda TV

Posizione: **01, 02**

## Guardare la TV

Con l'edizione Windows XP Media Center viene fornito il software ottimale per la televisione digitale, la fotografia digitale e la musica digitale.

Con la scheda TV integrata è possibile vedere la televisione utilizzando **una** delle seguenti fonti di segnale:

- DVB-S (attraverso un impianto digitale SAT)
- DVB-T (attraverso un ricevitore DVB-T)
- TV analogica (attraverso un'antenna interno oppure un cavo)

## Modificare le fonti di segnale

Per modificare le fonti di segnale sul PC, si deve richiamare di nuovo l'assistente per l'installazione. Questa funzione si trova sotto:

**START** ⇒  
**MEDIA CENTER** ⇒  
**PIÙ PROGRAMMI** ⇒  
**IMPOSTAZIONI TV**

### Attenzione!

Registrazioni audio o video si servono di molta memoria (fino a 2,4GB/ora). Salvare quindi dati non utilizzati nel registro „**Documenti**” su un CD o spostateli sull'unità D:.

# Il telecomando

## Nota

Questo set di telecomando, senza cavi, serve unicamente per il funzionamento del programma **Media Center** sul PC. Per il funzionamento occorre osservare quanto segue:

- Il PC deve essere avviato.
- Windows® XP deve essere completamente caricato.
- Il software dell'unità è già installato \*.

\* Già installati alla consegna.

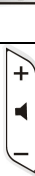
## Inserire la batteria

1. Aprire con attenzione il vano batteria sul retro del telecomando rimuovendo la copertura, spingendo in direzione della freccia.
2. Inserire due batterie (tipo: AAA, Micro) nel vano batterie. Osservare la polarità illustrata nel vano batterie.
3. Richiudere il vano batterie.

## Funzioni dei tasti

### Nota

Le funzioni qui descritte sono standard.  
A seconda della modalità operativa (TV, video, foto, ecc.) questi tasti possono avere diverse funzioni.

|                                                                                   |                                                                                     |                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|  |    | Tasto on/off.                                                              |
|                                                                                   |    | Avvia applicazione televideo.                                              |
|                                                                                   |    | Tasto funzione speciale (ad es. per televideo).                            |
|                                                                                   |    | Tasto funzione speciale (ad es. per televideo).                            |
|                                                                                   |    | Tasto funzione speciale (ad es. per televideo).                            |
|                                                                                   |    | Tasto funzione speciale (ad es. per televideo).                            |
|                                                                                   |    | Annotazioni TV                                                             |
|                                                                                   |    | Menù DVD                                                                   |
|                                                                                   |    | Funzione EPG (Electronic Program Guide- guida elettronica programmi).      |
|                                                                                   |    | Live TV – avvia modalità TV a tutto schermo.                               |
|                                                                                   |  | Ritorna al punto selezionato in precedenza.                                |
|                                                                                   |  | Funzione informativa legata all'applicazione.                              |
|                                                                                   |  | Per aumentare il volume, premere +.<br>Per diminuire il volume, premere -. |
|                                                                                   |  | Disattiva l'audio.                                                         |

|                                                                                    |                                                                                   |                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                    |   | Per passare al programma seguente, premere +. Per passare al programma precedente, premere -.                                                        |
|                                                                                    |  | Con questi tasti di navigazione è possibile navigare fra gli elementi di selezione e menu.                                                           |
|                                                                                    |  | Avvia Media Center.                                                                                                                                  |
|   |  | Titolo/immagine/capitolo precedente                                                                                                                  |
|                                                                                    |  | Titolo/immagine/capitolo successiva                                                                                                                  |
|                                                                                    |  | Avvolgimento                                                                                                                                         |
|                                                                                    |  | Avvia la riproduzione.                                                                                                                               |
|                                                                                    |  | Avanzamento                                                                                                                                          |
|                                                                                    |  | Avvia registrazione                                                                                                                                  |
|                                                                                    |  | Arresta la riproduzione/registrazione.                                                                                                               |
|  |  | Interrompe la riproduzione nel punto selezionato.                                                                                                    |
|                                                                                    |                                                                                   | Scelta diretta dei programmi TV mediante numeri. Immissione di numeri per varie funzioni (tele-video, ecc.).<br>Immissione testo in alcune funzioni. |

## Modifica dei canali di trasmissione / ricezione

Quando più computer vengono controllati mediante telecomando in un'area ristretta (entro 10 m di distanza circa), possono verificarsi dei disturbi. Per risolverli, basta selezionare canali diversi.

**Modificare l'impostazione del telecomando solo nel caso in cui si verificassero disturbi.**

Ecco come procedere:

1. Avviare il **Comando sistema** e selezionare l'opzione **Altre opzioni comando sistema**.
2. Selezionare il punto menu **Wireless Remote Settings**.
3. Selezionare l'opzione „**il software può funzionare soltanto con i comandi a distanza impostati su questo canale**”.
4. Attraverso la finestra di selezione impostare il **nuovo canale** (cifra fra 1 e 16) e premere **Acquisisci**.
5. Premere e tenere premuto il **tasto verde Media Center** fino a che il LED del comando remoto inizia a lampeggiare.
6. Rilasciare il tasto, il LED rimane acceso fisso.
7. Immettere il **nuovo canale** per il comando remoto e confermare con il **tasto verde Media Center**. Il LED lampeggerà il numero di volte corrispondente al canale selezionato.
8. Premere un tasto qualsiasi del telecomando per visualizzare il canale impostato nella finestra.
9. Chiudere la finestra e accettare le impostazioni mediante **OK**.

# Porta parallela

Posizione: **H**

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: **I**

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).

# Software

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

## Conoscere Windows XP

Il sistema operativo Windows<sup>XP</sup> offre molteplici possibilità, per comprendere le funzioni e per utilizzare le diverse possibilità:

### Windows XP guida e supporto

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



2. Selezionare



## Corso Interattivo Microsoft

Consigliamo il programma "Corso Interattivo Windows XP", per ottenere una panoramica delle funzioni e dei comandi di Windows XP. La meta di questo programma, è quella di facilitare a principianti ed esperti, il passaggio al mondo di Windows® XP, in modo interattivo. Il programma è suddiviso in diverse piccole sezioni, divise per tema, in modo che l'utente possa utilizzare il contenuto in modo adeguato alle sue esigenze. Effetti multimediali, come sequenze video ed istruzioni orali, consentono di apprendere i contenuti in modo ordinato ed effettivo. Esercizi interattivi, offrono la possibilità di provare in modo pratico i contenuti, nel contesto della simulazione del programma, per supportare l'apprendimento.

Comunicare Windows® XP, in modo interattivo, passo per passo...

- il comando di Windows® XP
- nuove funzioni di Windows® XP
- il procedimento d'avvio e d'uscita e la gestione da parte dell'utente, per l'elaborazione di una struttura di sicurezza
- la configurazione dell'accesso all'Internet
- l'utilizzo del programma e-mail
- ... e molto di più!

Utilizzate questo programma, per comprendere meglio il PC e per utilizzarlo in modo ottimo. Serve anche come fonte d'informazione aggiuntiva, per il riconoscimento e la risoluzione di possibili problemi. Avviare il programma:

1. Cliccare su



2. Selezionare



3. Il programma si trova nella cartella "**Accessori**" sotto-directory "**Corso interattivo Microsoft**".

## Scrittura su CD / DVD

Qui descriviamo la creazione di CD / DVD con il software **Nero**. Queste istruzioni devono essere utilizzate solo con questo programma.

Altre informazioni utili si trovano nella guida in linea di **Nero**.

### Nota

Un processo di scrittura, dovrebbe avvenire sempre in modo esclusivo. Terminare i programmi in corso (ricezione fax, screen saver, gestione energetica ecc).

## Avvio di Nero Start Smart

Per avviare Nero Start Smart procedere come segue:

1. Cliccare su 
2. Selezionare **Tutti i Programmi** 
3. Il programma si trova nella cartella "**Nero 7 Essential**".
4. Verrà visualizzata una scheda che renderà possibile preparare diversi supporti in modo semplice. Seguire le istruzioni sullo schermo.

### Nota

Leggere la guida in linea (tasto F1) per ottenere informazioni dettagliate.

# 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. Per installare i driver, cliccare su "**Avanti**".

Il software fornito, è già completamente installato.

## **Attenzione!**

Durante l'installazione di programmi o di driver, file importanti potrebbero essere sovrascritti 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 75.

## Installazione del software

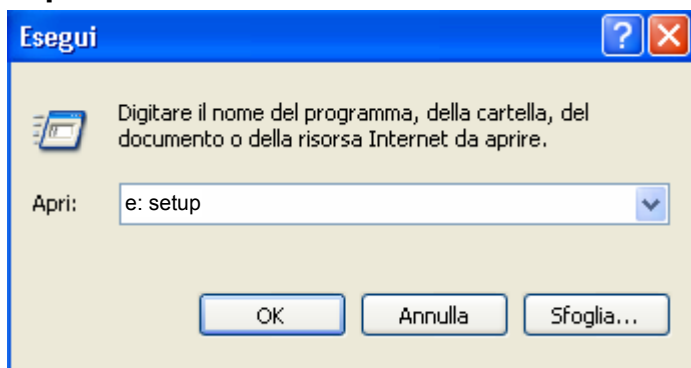
Seguire le indicazioni fornite dal produttore del software. Di seguito sarà descritta un'installazione "**tipica**". Quando si inserisce un CD nell'unità, il menù di installazione verrà avviato automaticamente. Se non si è certi della compatibilità del programma che deve essere installato, eseguire la **Verifica guidata compatibilità programmi**, nelle cartella **Tutti i programmi** ⇨ **Accessori**.

### 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® XP.

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

1. Cliccare su  e selezionare .
2. Immettere nel campo "**Apri**" la lettera corrispondente all'unità CD ROM. Seguita da: e dal nome del programma **setup**.



3. Confermare, cliccando su "**OK**".
4. Seguire le istruzioni del programma.

## Rimozione di software

Per rimuovere il software installato dal PC, procedere quanto segue:

1. Cliccare su



2. Aprire il



3. Selezionare il programma:



4. Selezionare il programma, avviare la rimozione 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 XP 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 XP ogni volta che si renderà necessario. Informazioni dettagliate sono disponibili nella guida e su:

<http://www.microsoft.com/germany/themen/piraterie/produktaktivierung/>

### Attivazione del prodotto sul proprio PC

In alcuni rari casi potrebbe essere necessario attivare Windows XP 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 sole 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**«.

## BullGuard Internet Security

Il pacchetto Bullguard Internet Security è composto dalle più recenti tecnologie di sicurezza applicate ai PC attualmente disponibili sul mercato, offrendo una protezione assoluta 24 ore su 24.

BullGuard è preinstallato, rendendo superflua l'installazione. Se tuttavia si rendesse necessaria l'installazione (per esempio dopo un ripristino del sistema), il software potrà essere installato dal disco dell'applicazione/ di supporto fornito.

BullGuard Internet Security è composto dai seguenti componenti di sicurezza:

- Software antivirus per il controllo dei dati in arrivo e in uscita
- Firewall\*  
per il controllo della connessione Internet e di rete
- Filtro anti-spam\*  
per la protezione da messaggi e-mail indesiderati in arrivo
- Backup\*  
per la memorizzazione di documenti e foto importanti

### \*Nota

I componenti **Firewall**, **Filtro anti-spam** e **Backup** saranno utilizzabili solo dopo la registrazione gratuita a Bullguard e dopo 90 giorni verranno disattivati. Per poter utilizzare ancora queste opzioni, è necessario acquistare un abbonamento BullGuard attraverso il link Internet indicato di seguito.

Il pacchetto BullGuard Internet Security 90 giorni dopo la **registrazione gratuita**, verrà aggiornato con le più recenti informazioni sui virus.

La finestra di registrazione verrà visualizzata dopo il primo avvio del PC. La registrazione avviene indicando l'indirizzo e-mail e una password.

Decorsi 90 giorni il software antivirus continuerà a funzionare, ma non verrà più aggiornato, il PC sarà così esposto ai nuovi virus.

Per poter essere sempre aggiornati con le più recenti informazioni e gli ultimi aggiornamenti, è possibile acquistare diversi tipi di abbonamenti BullGuard.

L'acquisto di un abbonamento avviene attraverso Internet ed è molto semplice. Non è necessaria un'attivazione successiva o l'immissione di un numero di licenza. Non è necessario effettuare modifiche né impostazioni aggiuntive.

L'attivazione avviene automaticamente dopo l'acquisto dell'abbonamento.

Consultare le informazioni in Internet all'indirizzo:

[https://www.bullguard.com/buy\\_new.aspx?language=it](https://www.bullguard.com/buy_new.aspx?language=it)

# Capitolo 4

## Assistenza clienti & autointervento

| Argomento                                   | Pagina |
|---------------------------------------------|--------|
| Sicurezza dati e sistema .....              | 75     |
| Ripristino configurazione del sistema ..... | 76     |
| Aiuto in caso di malfunzionamento .....     | 82     |
| Supporto driver .....                       | 84     |
| Trasporto .....                             | 85     |
| Pulizia e cura .....                        | 85     |
| Riciclaggio e smaltimento .....             | 86     |
| Modifiche e riparazioni.....                | 88     |



## 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

È consigliabile salvare regolarmente i dati su mezzi esterni, come CD-R o CD-RW. Windows offre a questo proposito il programma **"Backup"** ed inoltre **"Trasferimento guidato file e impostazioni"**.

Entrambi questi programmi si trovano in **Tutti i programmi** ⇒ **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 **"Pulitura disco"**, aiuta ad eliminare fonti d'errori ed incrementa la prestazione del sistema.

È molto utile anche il programma **"Microsoft System Information"**, che offre informazioni dettagliate sulla configurazione del sistema. Anche questi programmi sono disponibili sotto **Tutti i programmi** ⇒ **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 XP 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 **Tutti i programmi** ⇒ **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 XP 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. Immettere "**Cenni preliminari sul ripristino**" per valutare quale delle seguenti funzioni possono essere utili per eliminare il problema:

- Salvataggio su disco
- Ripristino driver
- Disattivazione periferica
- Ripristino sistema
- Ultima configurazione funzionante, nota
- Modalità protetta e ripristino sistema
- Console ripristino
- CD installazione di Windows

# 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. Aprire **Windows Update** con l'aiuto del centro di supporto.
2. Cliccare su **Cerca aggiornamenti**.
3. 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**.
4. 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. Per eseguire **il backup dal disco rigido** sono disponibili le seguenti possibilità di ripristino del sistema.

## 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 "**Documents and Settings**", saranno cancellati. Salvare eventualmente su **D** o su mezzi esterni. (Osservare **assolutamente** le indicazioni di pagina 4 e pagina 75).

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

### Attenzione!

Se si cancella la directory **D:\Recover**, ossia i file contenuti, non è più possibile un ripristino. Il file **FACTORY.GHO** ed i seguenti **FACTO.XXX**, possono essere copiati per sicurezza su CD-R.

## 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 "**Avvio da CD-ROM**".
4. Seguire le istruzioni sullo schermo.

Il PC si riavvia e si trova nella condizione di backup selezionata.

# 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 **Tutti i programmi** ⇒ **Accessori** ⇒ **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?
- Leggere anche le indicazioni riportate dalla pagina 18.

### 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 in "**I miei file**" su CD-R, DVD o altri supporti esterni, per esempio sul disco fisso **MEDION HDDrive 2 go** oppure **ultra speed**.

### Il PC non si avvia.

- Se i cablaggi sono corretti, tentare di ripristinare l'alimentatore del PC. Estrarre il cavo di alimentazione della presa. Tenere premuto l'interruttore principale sulla parte frontale per 10 secondi. Attendere ancora 5 secondi, inserire il cavo di alimentazione nella presa e riavviare 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.
- Non impiegare **solventi** e/o **detergenti acidi** o **spray**.
- 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.
- 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.**
- **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 |
|-------------------------------------------|--------|
| PowerCinema Linux License Agreement ..... | 93     |
| Conformità con le norme .....             | 94     |
| Condizioni di garanzia .....              | 97     |
| Indice .....                              | 99     |



# PowerCinema Linux License Agreement

## License disclaimer

This product includes certain copyrighted third-party software components licensed under the terms of the GNU General Public License, PSF LICENSE AGREEMENT FOR PYTHON 2.3, and other similar license agreements offering free distribution of these software components offered by organizations such as Free Software Foundation, Python Software Foundation, the X.Org Foundation, etc. You can check the documentation in your recovery CD-ROM disc to learn more detail about these licensed components. Copies of these license agreements can be found at this file or by visiting the respective website of these components as provided in the documentation. You may also visit <http://www.gnu.org/copyleft/gpl.html> for a copy of GNU General Public License Agreement.

GPL components and other components listed are licensed without warranties of any kinds, either express or implied warranties, including without limitation the implied warranty of merchantability and fitness for a particular purpose. The entire risk as the quality and performance of these components is with you. Please check the respective license agreement for more details.

Copyright holders under GPL and/or other license agreement mentioned herein shall not be responsible for any damages, general, special, incidental or consequential, arising out of the use or inability to use these components/software. Please check the respective license agreement for more details.

## Download Source Code

You can download the machine-readable full source code of the corresponding licensed components, including any scripts to control compilation and installation of the object code, at the following website link. Please pay attention to the copyright notice, warranty disclaimer and a copy of license agreement accompanying these source codes.

[http://www.gocyberlink.com/pcmlinuxgpl\\_medion.htm](http://www.gocyberlink.com/pcmlinuxgpl_medion.htm)

# Conformità con le norme

Il vostro PC è conforme alle seguenti norme e direttive:

## Compatibilità elettromagnetica

Requisiti di compatibilità elettromagnetica secondo le seguenti norme:

|                     |                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EN 55022</b>     | Apparecchi per la tecnologia dell'informazione – Caratteristiche di radio-disturbo – Limiti e metodi di misura                                                                                                   |
| <b>EN 55024</b>     | Apparecchi per la tecnologia dell'informazione – Caratteristiche di immunità – Limiti e metodi di misura                                                                                                         |
| <b>EN 61000-3-2</b> | Compatibilità elettromagnetica (EMC) – Limiti – Limiti per le emissioni di corrente armonica (apparecchiature con corrente di ingresso $\leq 16A$ per fase)                                                      |
| <b>EN 61000-3-3</b> | 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) |

## Sicurezza Elettrica

Requisiti di sicurezza elettrica secondo la seguente norma:

|                   |                                                                                      |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EN 60950-1</b> | Apparecchiature per la tecnologia dell'informazione – Sicurezza – Requisiti generali |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|

## Ergonomia

Requisiti di ergonomia secondo le seguenti norme:

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

## Rumorosità

Requisiti di rumorosità secondo la seguente norma:

|                                |                                                                                                      |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ISO 7779<br/>(ISO 9296)</b> | 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:

|                                                              |                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Condizione di funzionamento</b>                           | Livello di potenza sonora $L_{WAd}$ B(A)<br>(dichiarato in conformità con ISO 9296)  |
| <b>Inattività</b>                                            | 4.8                                                                                  |
| <b>Accessi al drive</b>                                      | 5.2                                                                                  |
|                                                              | Livello di potenza sonora $L_{pAm}$ dB(A)<br>(dichiarato in conformità con ISO 9296) |
| <b>Misurato in posizione utente in fase di inattività</b>    | 40                                                                                   |
| <b>Misurato in posizione utente presso accessi del drive</b> | 47                                                                                   |

## **Informazione sulla conformità R&TTE**

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

- Mouse
- Tastiera
- Telecomando
- Wireless LAN

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](http://www.medion.com/conformity).

# 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:

rivendicazione da parte di terzi nei Vostri confronti conseguenti a perdite o danneggiamenti;

perdita o danneggiamento dei Vostri appunti o dei Vostri dati;

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 .....                                 | 29 |
| Assistenza clienti .....                        | 82 |
| Attivazione di Windows.....                     | 69 |
| Autorun .....                                   | 67 |
| Avvertenze di sicurezza<br>sulle batterie ..... | 86 |

## B

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| BullGuard Internet Security | 71 |
|-----------------------------|----|

## C

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| CD/DVD                               |    |
| Leggere .....                        | 44 |
| CF .....                             | 47 |
| Collegare .....                      | 12 |
| Alimentazione .....                  | 28 |
| Antenna per la ricezione<br>TV ..... | 26 |
| apparecchiature PS/2 .....           | 18 |
| Disco rigido esterno .....           | 42 |
| Entrata audio .....                  | 16 |
| Entrata video .....                  | 27 |
| fonti di registrazione .....         | 27 |
| IEEE 1394 (FireWire) .....           | 23 |
| LAN .....                            | 24 |
| Microfono .....                      | 16 |
| Monitor .....                        | 24 |
| Periferiche parallele .....          | 17 |
| Periferiche seriali .....            | 17 |
| Sorgenti di registrazione .....      | 16 |
| USB .....                            | 53 |
| Uscita altoparlanti/audio .....      | 15 |
| Uscita video (TV-out) .....          | 27 |
| Compact Flash .....                  | 47 |
| Compatibilità                        |    |
| elettromagnetica .....               | 94 |
| Condizioni di garanzia .....         | 97 |
| Conformità con le norme ..           | 94 |
| Copyright .....                      | ii |
| Corso interattivo Microsoft ..       | 64 |

## D

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Deframmentazione .....       | 75, 82 |
| Directory importanti .....   | 41     |
| Disco di ripristino password | 75     |
| Disco fisso .....            | 40     |

## E

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| Ergonomia .....                        | 9  |
| Ergonomie .....                        | 95 |
| Errori e cause .....                   | 83 |
| Esecuzione del Setup del<br>BIOS ..... | 70 |

## F

|                                                 |    |
|-------------------------------------------------|----|
| Fornitura .....                                 | 7  |
| Frequenze di ripetizione<br>dell'immagine ..... | 48 |
| Funzionamento in rete                           |    |
| Risoluzione di problemi ..                      | 56 |
| Funzionamento in rete .....                     | 54 |

## H

|               |    |
|---------------|----|
| Hotline ..... | 84 |
|---------------|----|

## I

|                                              |    |
|----------------------------------------------|----|
| IBM® Microdrive .....                        | 47 |
| IEEE 1394 (FireWire) .....                   | 52 |
| Indicazioni sui raggi laser ..               | 89 |
| Informazione sulla<br>conformità R&TTE ..... | 96 |
| Informazioni sui<br>masterizzatori .....     | 46 |
| Installazione di Software ...                | 66 |
| Interruttore alimentazione ..                | 29 |
| Interruttore On/Off .....                    | 29 |

## L

|                                           |    |
|-------------------------------------------|----|
| La nostra meta .....                      | i  |
| Lettore de schede .....                   | 47 |
| Lettore ottico .....                      | 43 |
| Licenza .....                             | 30 |
| Limitazione della<br>responsabilità ..... | 98 |

---

**M**

|                                                               |    |
|---------------------------------------------------------------|----|
| Malfunzionamento .....                                        | 82 |
| Marchio di fabbrica .....                                     | ii |
| Memory Stick.....                                             | 47 |
| MMC.....                                                      | 47 |
| Modifica dei canali di<br>trasmissione / ricezione..          | 61 |
| Modifiche .....                                               | 88 |
| Mouse.....                                                    | 36 |
| Multimedia con una<br>semplice pressione del<br>pulsante..... | 35 |
| MultiMediaCard .....                                          | 47 |

---

**N**

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Nero Start Smart..... | 65 |
| Nome del PC.....      | 30 |
| Numero di serie ..... | ii |

---

**P**

|                                              |        |
|----------------------------------------------|--------|
| Partizione del disco fisso....               | 40     |
| PC con sistema surround ..                   | 15     |
| Porta parallela .....                        | 62     |
| Porta seriale .....                          | 62     |
| Power Cinema.....                            | 35     |
| PowerCinema Linux License<br>Agreement ..... | 93     |
| Prestazione del sistema                      | 75, 82 |
| Prima messa in funzione....                  | 29     |
| Programma setup del BIOS                     | 70     |
| Programmi di<br>manutenzione.....            | 75     |
| Pulitura disco.....                          | 75     |
| Pulizia e cura .....                         | 85     |

---

**Q**

|              |    |
|--------------|----|
| Qualità..... | ii |
|--------------|----|

---

**R**

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| Reciclaggio e smaltimento .              | 86 |
| Rete<br>LAN Access Point.....            | 55 |
| Riparazioni .....                        | 88 |
| Ripristino dello stato<br>originale..... | 80 |
| Ripristino sistema.....                  | 76 |

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Risoluzione di errori..... | 77 |
| Rumorosità .....           | 95 |

---

**S**

|                                                                       |    |
|-----------------------------------------------------------------------|----|
| Salvataggio dati.....                                                 | 75 |
| Scheda TV .....                                                       | 57 |
| Schermo frontale .....                                                | 14 |
| Scrittura su CD /DVD.....                                             | 65 |
| Secure Digital.....                                                   | 47 |
| Sicurezza d'esercizio.....                                            | 3  |
| Dove utilizzare il computer                                           | 8  |
| Effettuare i collegamenti                                             | 12 |
| Temperatura ambiente ....                                             | 8  |
| Sicurezza dati.....                                                   | 4  |
| Sicurezza dati e sistema....                                          | 75 |
| Sicurezza d'esercizio<br>Informazione sulla<br>conformità R&TTE ..... | 96 |
| Sicurezza Elettrica.....                                              | 94 |
| Sistema audio .....                                                   | 51 |
| Sistema grafico.....                                                  | 48 |
| Smaltimento delle batterie                                            | 87 |
| SmartMedia .....                                                      | 47 |
| Software.....                                                         | 63 |
| Disinstallazione.....                                                 | 68 |
| Installazione.....                                                    | 67 |
| Stampante.....                                                        | 62 |
| Struttura del posto di<br>lavoro .....                                | 8  |
| Supporto driver .....                                                 | 84 |

---

**T**

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Tasti multimedia .....     | 38 |
| Tastiera .....             | 37 |
| Telecomando .....          | 58 |
| Temperatura ambiente ..... | 8  |
| Trasporto.....             | 85 |

---

**U**

|                                           |    |
|-------------------------------------------|----|
| Unità CD-Rom-/DVD come<br>unità Boot..... | 44 |
|-------------------------------------------|----|

---

**W**

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Windows Update .....         | 78 |
| Wireless LAN (rete radio) .. | 54 |