

## 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 11).

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

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

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

Altre risorse d'informazione sono elencate a partire dalla pagina 51.

## 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. Registrate 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 © 2008 / versione 1.0/01.08

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 .....	11
Effettuare i collegamenti .....	11
Schermo frontale .....	12
Uscita video (TV-out)/collegare il PC ad un televisore .....	12
Collegare apparecchiature IEEE-1394 (FireWire) .....	13
Collegare il cavo di rete (LAN) .....	14
Entrata audio / collegare la sorgente di registrazione .....	14
Presenza per antenna per la ricezione TV .....	15
Ricezione TV per via analogica .....	15
Ricezione TV con DVB-T .....	15
Collegare il monitor .....	15
Collegare uscita audio / casse altoparlanti .....	16
PC con sistema surround .....	16
Collegare un microfono .....	17
Collegare apparecchiature USB .....	17
Collegare apparecchiature PS/2 .....	18
Collegare la cuffia .....	18
Entrata video / collegare fonti di registrazione .....	19
Collegare apparecchiature S-ATA .....	19
Rimuovere gli apparecchi S-SATA .....	19
Collegare il cavo d'alimentazione .....	20
Prima messa in funzione .....	21
Punto 1: Accendere .....	21
L'interruttore alimentazione .....	21
L'interruttore On/Off .....	21
Punto 2: Avvio della prima impostazione .....	22
Punto 3: Conclusione .....	23
<b>Lavorare con il PC</b> .....	<b>25</b>
Il mouse .....	27
La tastiera .....	28
Inclinazione della tastiera .....	28
I tasti ALT, ALT GR e CTRL .....	29
Il disco fisso .....	30
Directory importanti .....	31
Collegamento di un disco rigido esterno .....	32

Il lettore ottico .....	33
Inserire il CD/DVD.....	33
Riproduzione e lettura di dischi .....	33
Estrarre il CD/DVD .....	34
Unità CD-Rom-/DVD come unità Boot .....	34
Informazioni regionali sulla riproduzione DVD.....	35
Informazioni sui masterizzatori .....	35
Importanti informazioni riguardo ai formati video ad alta risoluzione.....	36
Il lettore di schede.....	37
Il sistema grafico .....	38
Aspetto e personalizzazione.....	38
Collegamento del computer ad un televisore .....	39
Collegare il Vostro PC al televisore: .....	39
Il sistema audio .....	40
IEEE 1394 (FireWire).....	41
Campi d'applicazione di IEEE1394 .....	41
Specifiche tecniche .....	41
Collegamento USB.....	42
Funzionamento in rete.....	43
Cosa è una rete? .....	43
Wireless LAN (rete radio).....	44
Nota sulla sicurezza.....	44
Presupposti.....	44
Risoluzione di problemi di rete.....	45
La scheda TV.....	46
Guardare la TV .....	46
Il telecomando.....	47
Inserire la batteria .....	47
Funzioni dei tasti.....	48
Modifica dei canali di trasmissione / ricezione .....	50
Software .....	51
Conoscere Windows Vista .....	51
Windows Vista – Manuale di avvio rapido .....	51
Windows Vista - Guida e supporto tecnico.....	51
Windows Vista – Centro attività iniziali .....	52
Windows Vista – Controllo dell'account utente.....	53
Installazione software .....	54
Installazione del software.....	55
Disinstallazione di software .....	56
Attivazione di Windows .....	57
Attivazione del prodotto sul proprio PC .....	57
Programma setup del BIOS .....	58
Esecuzione del Setup del BIOS .....	58
BullGuard Internet Security.....	59

<b>Assistenza clienti &amp; autointervento .....</b>	<b>61</b>
Sicurezza dati e sistema .....	63
Salvataggio dati .....	63
Programmi di manutenzione .....	63
Disco di ripristino password .....	63
Ripristino configurazione sistema .....	64
Risoluzione di errori .....	64
Windows Update .....	65
Windows Update-Informazioni per il salvataggio di dati .....	66
Ripristino dello stato originale .....	67
Limitazione del ripristino .....	67
Esecuzione del ripristino .....	68
Assistenza clienti .....	69
Aiuto in caso di malfunzionamento .....	69
Localizzare le cause .....	69
Errori e cause .....	70
Avete necessità di altra assistenza? .....	71
Supporto driver .....	71
Trasporto .....	72
Pulizia e cura .....	72
Riciclaggio e smaltimento .....	73
Avvertenze di sicurezza sulle batterie .....	73
Modifiche e riparazioni .....	75
Indicazioni per il tecnico .....	75
<b>Appendice .....</b>	<b>77</b>
Conformità con le norme .....	79
Compatibilità elettromagnetica .....	79
Sicurezza Elettrica .....	79
Ergonomia .....	79
Rumorosità .....	80
Informazione sulla conformità R&TTE .....	80
Indice .....	81



# Capitolo 1

---

## Sicurezza d'esercizio

<b>Argomento</b>	<b>Pagina</b>
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

<b>Argomento</b>	<b>Pagina</b>
Fornitura.....	7
Il posto di lavoro.....	8
Collegare.....	11
Prima messa in funzione .....	21



# 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 PS/2
- Mouse PS/2
- Telecomando tipo OR24E +  
2 batterie tipo micro LR03/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.

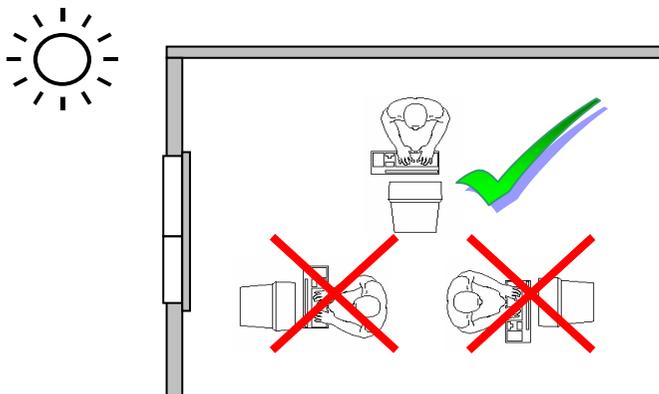
## Temperatura ambiente

- Il PC può essere utilizzato ad una temperatura ambiente compresa fra  $+10^{\circ}\text{C}$  -  $+35^{\circ}\text{C}$  con un'umidità relativa del 30% - 70% (non si forma condensa).
- Tenere il computer spento ad una temperatura fra  $-20^{\circ}\text{C}$  e  $50^{\circ}\text{C}$ .
- 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.

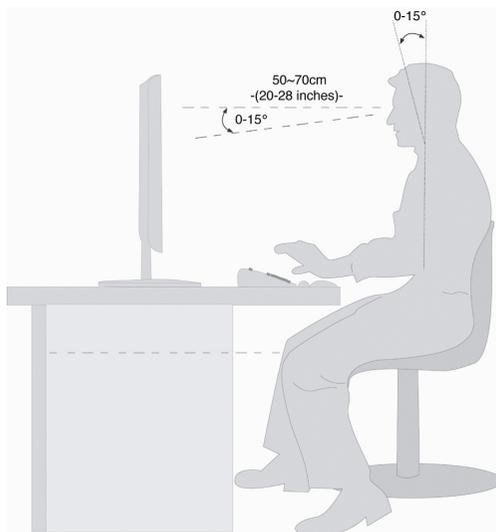
**Gambe:** Le cosce dovrebbero essere idealmente in posizione orizzontale o piegate leggermente verso il basso. Le gambe dovrebbero essere appoggiate bene sul pavimento. Se necessario, avvalersi di un appoggiapiedi, ma verificare prima che la sedia sia regolata all'altezza giusta prima di adottare questa 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): 65 cm (mind.)
- Spazio per le gambe (orizzontale): 60 cm (mind.)
- 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. **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 doveste 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 influenze ambientali come per esempio polvere.

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

Posizione: **F, K**

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

In alternativa è possibile utilizzare il collegamento digitale HDMI (High Definition Multimedia Interface) (**K**) 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 apparecchiature IEEE-1394 (FireWire)

Posizione: **G**

## Attenzione!

Collegare le periferiche IEEE1394 **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.

## Nota

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

## 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 IEEE 1394 con la presa IEEE 1394 del suo PC.

## Importante

I collegamenti sul lato anteriore non possono essere usati contemporaneamente.

## Collegare il cavo di rete (LAN)

Posizione: **H**

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 **RJ-45**, 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 43.

Le uscite di tensione del PC per IEEE1394/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.

## Entrata audio / collegare la sorgente di registrazione

Posizione: **I1, I2**

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 (posizione **I1**). In opzione è inoltre possibile collegare un cavo cinch stereo (posizione **I2**).

# Presca per antenna per la ricezione TV

## Ricezione TV per via analogica

Posizione: **J**

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

## Ricezione TV con DVB-T

Posizione: **J**

Se vengono offerti in loco DVB-T, oppure dei servizi digitali, è possibile richiedere questi servizi utilizzando un'apposita antenna (non compreso nella fornitura).

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

## Collegare il monitor

Posizione: **K**

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

### Nota

Se il suo monitor dispone di diversi ingressi (ad es. VGA e HDMI), collegare soltanto un cavo dati, per evitare di avere dei problemi con l'attribuzione del segnale.

### 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: **K**). Eventualmente togliere l'anello di protezione bianco dalla spina del monitor.
2. Successivamente con l'allacciamento di un apparecchio VGA o DVI 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.

La risoluzione dello schermo può essere modificata da **Pannello di controllo, Aspetto e personalizzazione**.

Il programma si avvia come segue:

- Clic con il tasto destro del mouse sulla superficie di lavoro di Windows (desktop) e poi con il tasto sinistro su **Personalizzazione**.

o

Da **Start** ⇒ **Pannello di controllo** ⇒ **Aspetto e personalizzazione** facendo doppio clic con il tasto sinistro del mouse.

## Collegare uscita audio / casse altoparlanti

Posizione: **L**

Collegare qui **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.

## PC con sistema surround

Posizione: **L**

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.

## Collegare un microfono

Posizione: **M**

1. Collegare un microfono con spina per jack **mono da 3,5 mm** al connettore di colore rosa (**M**).
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 apparecchiature USB

Posizione: **N**

### Attenzione!

Collegare le periferiche USB **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 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.

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

### 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. 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 apparecchiature PS/2

Posizione: **O**

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.

## Collegare la cuffia

Posizione: **R**

Collegare **la cuffia/auricolare**.

1. Inserire il cavo con spina jack da **3,5 mm per stereo** nella presa verde sul front end del proprio PC (posizione **R**).

### Attenzione!

L'utilizzo di una cuffia/auricolare con il volume alto può provocare dei danni permanenti all'udito. Impostare il volume al minimo prima di avviare la riproduzione. Avviare quindi la riproduzione e aumentare il volume fino a un livello accettabile. La modifica delle regolazioni di base dell'equalizzatore può altrettanto provocare dei danni permanenti all'udito.



Se un apparecchio viene fatto funzionare per lungo tempo con una cuffia/auricolare ad un volume elevato, ciò può provocare dei danni all'udito dell'ascoltatore.

## Entrata video / collegare fonti di registrazione

Posizione: **I2, S**

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 **S**.
2. Per l'alimentazione del segnale audio, utilizzare l'ingresso audio sulla scheda TV (attacco **I2**).

## Collegare apparecchiature S-ATA

Posizione: **T**

eSATA sta per „**ATA Seriale** esterna“ ed è una connessione per i dischi fissi esterni. Contrariamente agli attuali standard della connessione USB la velocità di trasferimento con una connessione e-SATA è superiore rispetto a quella con i dischi fissi USB esterni.

### 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. Inserire il cavo nella connessione eSata sul lato anteriore del suo PC.

## Rimuovere gli apparecchi S-SATA

1. Prima di rimuovere un disco fisso S-ATA dal suo PC, cliccare prima sull'icona „**Safely remove hardware**“ sotto alla barra delle applicazioni e successivamente sul disco fisso da rimuovere.

## Collegare il cavo d'alimentazione

Posizione: **P**

Come ultima cosa alimentare il PC e il monitor.

1. Inserendo il cavo di alimentazione nella presa e collegandolo con la presa (**P**) 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 11), si possono accendere il PC:

## Punto 1: Accendere

1. Accendere il monitor.



## L'interruttore alimentazione

Posizione: **P**

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

## L'interruttore On/Off

Posizione: **E**

3. Premere l'interruttore On/Off per accendere il Vostro PC.

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

### Attenzione!

Se il sistema operativo non viene spento regolarmente (tramite  ⇒ **Arresta il sistema**), esiste il pericolo che 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<sup>®</sup>, altrimenti il sistema del disco fisso non si carica.

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

schermate ed i dialoghi seguenti. 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<sup>®</sup> sigillato.

## Punto 3: Conclusione

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

### ❶ Pulsante Start

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

### ❷ Tutti i programmi

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

### ❸ Barra dei programmi

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

### ❹ Spegnimento

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

### ❺ Barra delle applicazioni

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

### ❻ "Icône" sul "Desktop"

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

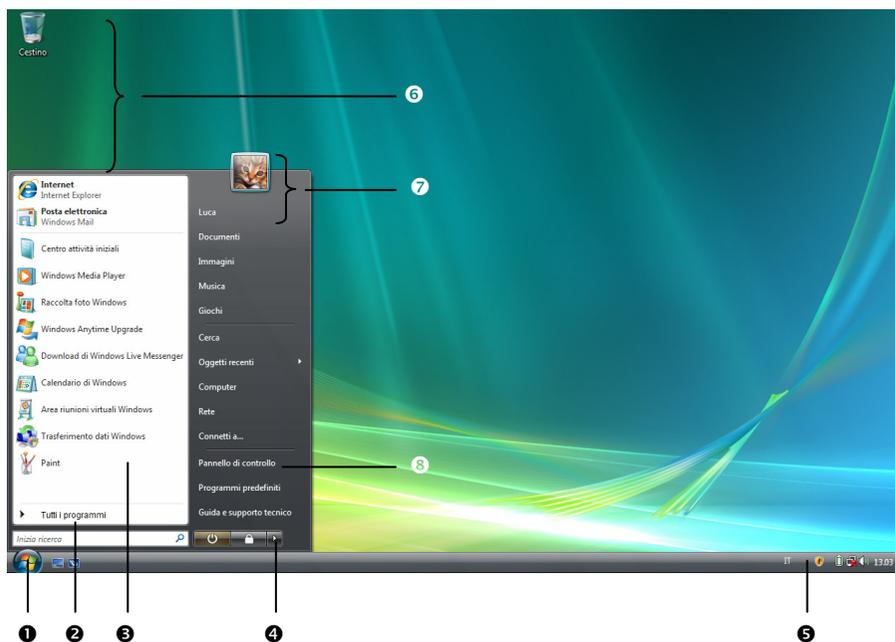
Il **Desktop** copre in pratica l'intero schermo e costituisce la superficie su cui vengono sistemate queste voci o altri collegamenti a cui si desidera accedere rapidamente.

### ❼ Utente registrato

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

## 8 Pannello di controllo

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



# Capitolo 3

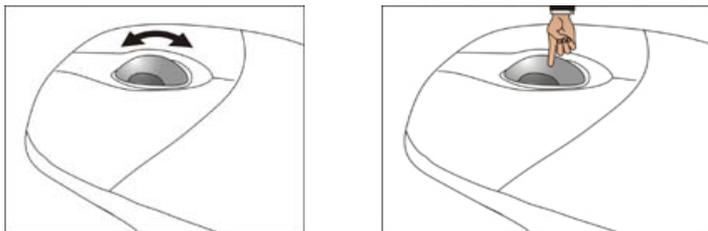
## Lavorare con il PC

<b>Argomento</b>	<b>Pagina</b>
Il mouse .....	27
La tastiera .....	28
Il disco fisso .....	30
L'unità disco ottico .....	33
Il lettore di schede .....	37
Il sistema grafico.....	38
Il sistema audio .....	40
IEEE 1394 (Fire Wire) .....	41
Collegamento USB .....	42
Funzionamento in rete.....	43
La scheda TV .....	46
Il telecomando.....	47
Software .....	51



## 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.



### Nota

La rotella può anche essere usata come tasto. La funzione dipende dal diverso tipo di applicazione. In Word, per es., il cursore cambia la sua forma e facendo scorrere il mouse verso l'alto oppure verso il basso, la visualizzazione dello schermo scorre nella direzione corrispondente.

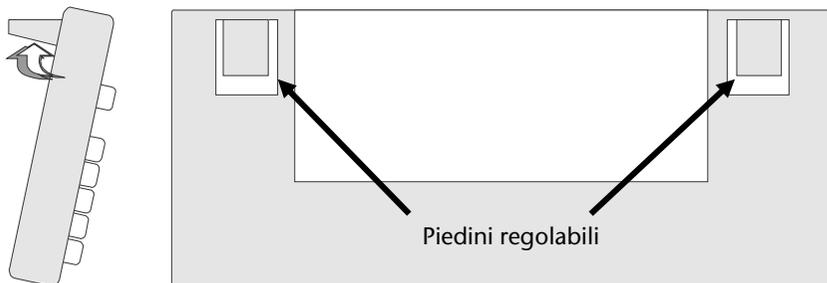
Se il cursore non si muove correttamente, utilizzare un altro fondo (mousepad). Le superfici di vetro o in metallo possono creare problemi.

# 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.



### Nota

Dei tre indicatori posti sulla tastiera, al di sopra dei tasti numerici, quello centrale visualizzerà lo stato di carica della batteria sulla tastiera. Gli altri LED non hanno alcuna funzione.

## 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):

<b>Combinazione tasti</b>	<b>Funzione e descrizione</b>
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)**

## 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<sup>®</sup>, che supporta completamente tutte le prestazioni caratteristiche del PC. Il disco rigido del PC è stato configurato, per poter utilizzare il sistema operativo, in modo ottimo, senza necessità di installarlo.

Il sistema operativo Windows<sup>®</sup> 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. 67).

## 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. 67) mediante il disco di supporto.

- C:\** Nella directory base dell'unità C: si trovano file importanti, necessari per l'avvio di Windows. Nella condizione originale, questi file nascosti non sono visualizzati, per motivi di sicurezza.
- C:\Programmi** Come dice il nome, in questa directory, i programmi installano i file facenti parte dell'applicazione.
- C:\Windows** La directory principale di Windows.  
Qui il sistema operativo memorizza i suoi file.
- D:\Recover** Qui si trovano i file di ripristino, con cui può essere ripristinato lo stato originale (vedi pagina 67).
- 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**.

Sobald Sie die Festplatte über den Festplattenschacht anschließen, wird diese als Wechsel- datenträger von Ihrem PC erkannt. Sollten Sie längere Zeit (ca. 10 Minuten) nicht auf Ihre **MEDION** Festplatte **HDDrive 2go ultra speed** zugreifen, geht diese in den Energiesparmodus, um keinen unnötigen Stromverbrauch zu verursachen.

### 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: **B, C**

## 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 **C**) 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, **C**) 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)

## **Importanti informazioni riguardo ai formati video ad alta risoluzione**

Il suo sistema viene fornito con un'unità HD- /Blu-Ray.

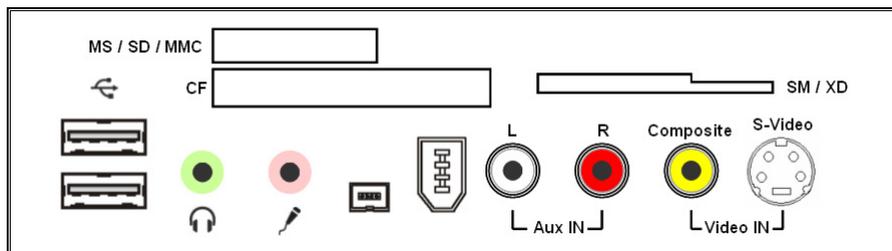
Inoltre si tratta di tecnologie che supportano due diversi formati video ad alta risoluzione.

Con la sua unità può riprodurre come sempre i seguenti media:

- Audio CDs
- CD-R
- CD-RW
- DVD+R / DVD-R
- DVD+RW / DVD-R

# Il lettore di schede

Posizione: **Q**



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

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

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

\* solo se si tratta di un supporto dati interscambiabile.

# Il sistema grafico

Posizione: **K**

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

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

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.

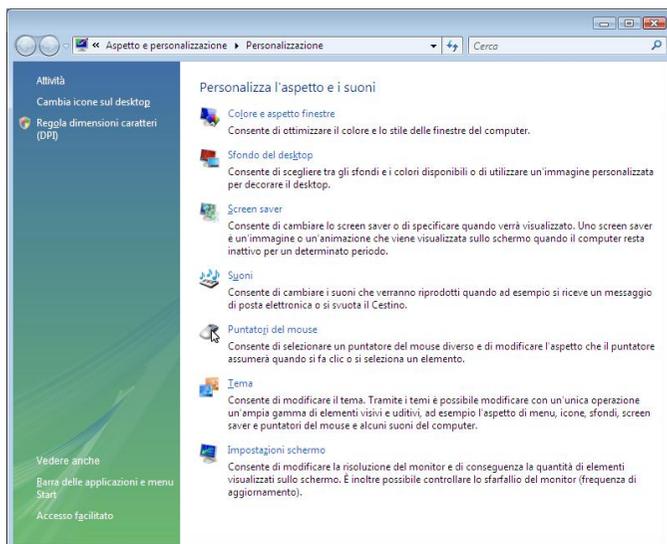
## Aspetto e personalizzazione

Questo programma vi dà la possibilità di modificare l'aspetto dello schermo. Per esempio rientrano in questa categoria l'immagine di sfondo, il salvaschermo o l'Active Desktop (Web) ed altre impostazioni dello schermo o della scheda grafica. Avviare il programma nel modo seguente:

- Clic con il tasto destro del mouse sulla superficie di lavoro di Windows (desktop) e poi con il tasto sinistro su **Personalizzazione**.

**oppure**

- Da **Start** ⇒ **Pannello di controllo** ⇒ **Aspetto e personalizzazione** facendo doppio clic con il tasto sinistro del mouse.



## 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 oppure S-Video all'apparecchio con l'apposita uscita (sganciamento del verticale: **F**) sul PC.  
In alternativa è possibile utilizzare il collegamento digitale HDMI (High Definition Multimedia Interface) (**K**) 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 il programma "**Personalizzazione**".
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: : **I1, I2, L, R**

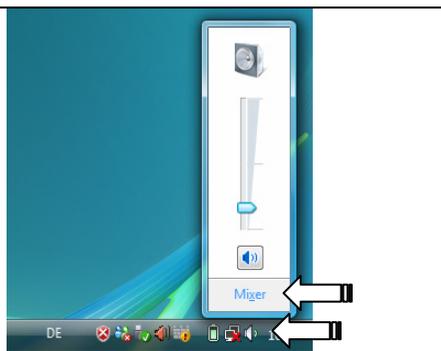
## Nota

Le uscite altoparlanti **L** sono predisposti 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.

Per modificare il volume di base, cliccare sull'icona altoparlante.

Fare clic su **Mixer** per aprire il controllo volume.



## Nota

Collegare la cuffia/auricolare solo nell'apposito attacco posto sul front end del PC (posizione: **R**).

## Attenzione!

L'utilizzo di una cuffia/auricolare con il volume alto può provocare dei danni permanenti all'udito. Impostare il volume al minimo prima di avviare la riproduzione. Avviare quindi la riproduzione e aumentare il volume fino a un livello accettabile. La modifica delle regolazioni di base dell'equalizzatore può altrettanto provocare dei danni permanenti all'udito.



Se un apparecchio viene fatto funzionare per lungo tempo con una cuffia/auricolare ad un volume elevato, ciò può provocare dei danni all'udito dell'ascoltatore.

# IEEE 1394 (FireWire)

Posizione: **G**

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: **N**

## **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: **H**

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 802.11n** ed è compatibile allo standard **IEEE 802.11b/g**. 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. 300 Mbp/s\* può variare in base alla **distanza** ed al **carico** della controparte. Questo può essere il caso quando la controparte lavora con lo standard 802.11b. La velocità massima di trasferimento sarà di 11 Mbp/s.

---

\* 300 Mbit/s è un valore lordo. Durante l'uso vengono raggiunti massimo 75 Mbit/s. Per usufruire della velocità massima occorre un Router WLAN allo standard 802.11n.

## 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: J

## Guardare la TV

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

### **Attenzione!**

Registrazioni audio o video si servono di molta memoria (da 1 a 2 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 2go**.

## Il telecomando

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<sup>\*</sup> deve essere completamente caricato.
- Il software dell'unità è già installato<sup>\*</sup>.

## 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 Micro, LR03(SN)/AAA/1,5V) nel vano batterie. Osservare la polarità illustrata nel vano batterie.
3. Richiudere il vano batterie.

### Attenzione!

Pericolo di esplosione in caso di sostituzione non corretta della batteria. Sostituire la batteria con una batteria dello stesso tipo o con una consigliata dal costruttore.

---

<sup>\*</sup> Già installati alla consegna.

## 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.
		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.
		Titolo/immagine/capitolo precedente
		Titolo/immagine/capitolo successiva
		Avvia registrazione
	Interrompe la riproduzione nel punto selezionato.	
	Arresta la riproduzione/registrazione.	
	Avvolgimento	
	Avvia la riproduzione.	
	Avanzamento	
	Per aumentare il volume, premere +. Per diminuire il volume, premere -.	
	Disattiva l'audio.	
	Per passare al programma seguente, premere +. Per passare al programma precedente, premere -.	

	<p>Con questi tasti di navigazione è possibile navigare fra gli elementi di selezione e menu.</p>	
	<p>Avvia Media Center.</p>	
		<p>Tasto funzione speciale (ad es. per televideo).</p>
		<p>Tasto funzione speciale (ad es. per televideo).</p>
		<p>Tasto funzione speciale (ad es. per televideo).</p>
		<p>Tasto funzione speciale (ad es. per televideo).</p>
		<p>Avvia applicazione televideo</p>
	<p>Scelta diretta dei programmi TV mediante numeri. Immissione di numeri per varie funzioni (televideo, ecc.). Immissione testo in alcune funzioni.</p>	

## 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 Pannello di controllo.
2. Selezionare il punto menu **Wireless Remote Settings**.
3. Selezionare l'opzione „**Use Wireless Remote Settings with the remote set to this channel**”.
4. Attraverso la finestra di selezione impostare il nuovo canale (cifra fra 1 e 16) e premere **Apply**.
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**.

# Software

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

## Conoscere Windows Vista®

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

### Windows Vista® – Manuale di avvio rapido

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

In esso sono affrontati i seguenti temi:

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

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

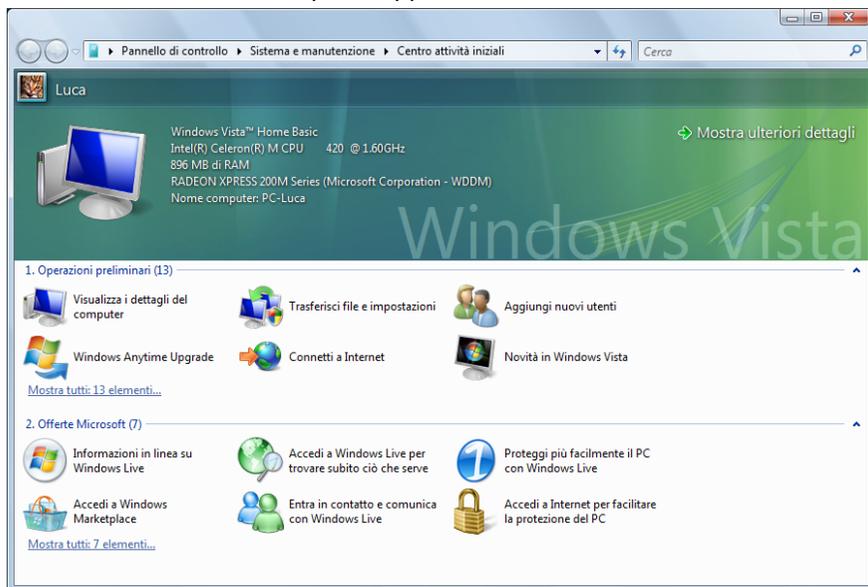
### Windows Vista® – Guida e supporto tecnico

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

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

## Windows Vista® – Centro attività iniziali

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



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

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

- Visualizza i dettagli del computer  
(Per consultare informazioni sul computer, sul tipo di scheda grafica e sull'edizione di Windows Vista®)
- Trasferisci file e impostazioni  
(Per trasferire al nuovo computer i dati e le impostazioni del proprio vecchio PC)
- Aggiungi nuovi utenti  
(Per gestire e impostare account per ciascun utente del PC)
- Windows Anytime Upgrade (WAU)  
(Per eseguire l'upgrade a versioni superiori di Windows Vista®, e poter utilizzare così le funzioni digitali estese)
- Connetti a Internet  
(Per configurare l'accesso a Internet)
- Novità in Windows Vista®  
(Per capire cosa distingue Windows Vista® dalle versioni precedenti)

- Utilizzo del programma di posta elettronica
- ... e molto altro ancora!

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

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

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

## Windows Vista® – Controllo dell'account utente

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

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

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

## Installazione software

### **Nota**

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

Il software fornito, è già completamente installato.

### **Attenzione!**

Durante l'installazione di programmi o di driver, file importanti potrebbero essere 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 63.

## Installazione del software

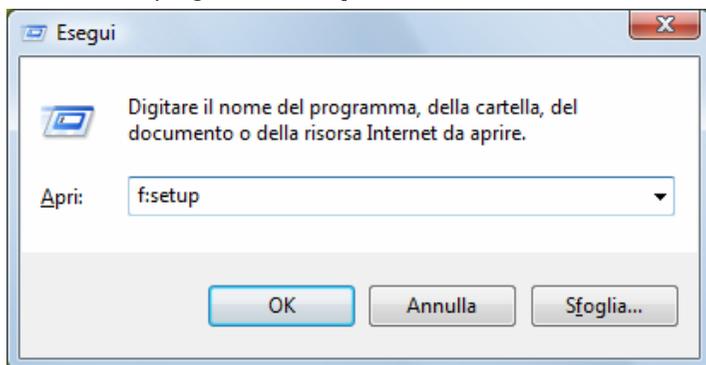
Seguire le indicazioni fornite dal produttore del software. Di seguito sarà descritta un'installazione **“tipica”**. Quando si inserisce un CD nell'unità, il menù di installazione verrà avviato automaticamente.

### Nota

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

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

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



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

## Disinstallazione di software

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

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

## Attivazione di Windows

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

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

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

### Attivazione del prodotto sul proprio PC

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

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

## Programma setup del BIOS

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

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



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

## Esecuzione del Setup del BIOS

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

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

## 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:

- **Antivirus**  
Elemento centrale di qualsiasi applicazione di protezione per PC, l'antivirus filtra le e-mail ed esegue la scansione del disco rigido alla ricerca di virus e malware. BullGuard Antivirus combina la frequenza di aggiornamento più elevata del settore a un'interfaccia utente semplice ed essenziale.
- **Antispyware**  
BullGuard Antispyware protegge il PC da tutti i tipi di spyware e adware conosciuti effettuando la ricerca e la pulizia di file, chiavi di registro, processi e cookies e proteggendovi dai furti di identità e dalla perdita di informazioni personali.
- **Filtro antispyam\***  
BullGuard Spamfilter protegge il vostro computer da fastidiosi messaggi spam e tentativi di phishing potenzialmente pericolosi. Uno strumento essenziale per evitare messaggi indesiderati nella vostra casella di posta.
- **Backup\***  
Eseguire il backup di file non è mai stato così semplice, grazie alla possibilità di backup locale e online. Non solo potrete personalizzare le dimensioni del drive di backup in base alle vostre esigenze, bensì potrete accedere ai file caricati da qualsiasi computer collegato a Internet, ovunque nel mondo!
- **Assistenza\***  
BullGuard Support è un componente cruciale di tutti i prodotti BullGuard, garantisce assistenza per tutte le questioni connesse alla protezione ed è disponibile a tutti gli utenti direttamente dall'applicazione. Nessuna FAQ, nessun risponditore automatico. Operatori in carne ed ossa che vi aiuteranno dal vivo.

### \* Nota

I componenti **Antispyware**, **Filtro anti-spam**, **Backup** e **Assistenza** 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

<b>Argomento</b>	<b>Pagina</b>
Sicurezza dati e sistema .....	63
Ripristino configurazione del sistema .....	64
Aiuto in caso di malfunzionamento .....	69
Supporto driver .....	71
Trasporto .....	72
Pulizia e cura .....	72
Riciclaggio e smaltimento .....	73
Modifiche e riparazioni .....	75



## Sicurezza dati e sistema

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

Leggere anche le note a pagina 4.

### Salvataggio dati

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

### Programmi di manutenzione

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

### Disco di ripristino password

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

# Ripristino configurazione sistema

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

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

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

## Risoluzione di errori

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

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

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

## Windows Update

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

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

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

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

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

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

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

## **Windows Update-Informazioni per il salvataggio di dati**

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

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

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

## Ripristino dello stato originale



Qualora il sistema non dovesse più funzionare correttamente è possibile ripristinare le funzioni iniziali con cui è stato fornito.

Utilizzare il disco fornito Application/Support.

### Limitazione del ripristino

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

#### Attenzione!

Tutti i dati dell'unità **C**, compresa la directory "**Documents** and Settings", saranno cancellati. Salvare eventualmente su **D** o su mezzi esterni. (Osservare **assolutamente** le indicazioni di pagina 4 e pagina 63).

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 **FACTXXX.GHS**, 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 **“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 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.

### **Non è disponibile spazio sufficiente sul disco fisso.**

- Le registrazioni audio e video necessitano di molta memoria (da 1 a 2 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**.

### **Il PC non si avvia.**

- Se i cablaggi sono corretti, tentare di ripristinare l'alimentatore del PC. Posizionare l'interruttore di rete che si trova sul lato posteriore del PC su 0 (OFF). Tenere poi premuto per 10 secondi l'interruttore principale posto sul lato anteriore. Attendere ancora altri 5 secondi ed avviare di nuovo il PC.

## Avete necessità di altra assistenza?

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

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

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

## Supporto driver

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

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

I driver attuali possono essere trovati attraverso Internet all'indirizzo:

<http://www.medion.com>

## Trasporto

Per il trasporto del computer seguire le seguenti indicazioni:

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

## Pulizia e cura

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

### **Attenzione!**

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

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

## Riciclaggio e smaltimento



### Apparecchio

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



### Batterie

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



### Imballaggio

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

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

## Avvertenze di sicurezza sulle batterie

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

Seguire attentamente le seguenti indicazioni:

- Tenere le batterie fuori dalla portata dei bambini.  
In caso di ingestione accidentale, avvertire immediatamente il medico.
- Non tentare di ricaricare le batterie (a meno che non sia espressamente indicato).
- Non scaricare mai le batterie a causa di prestazioni troppo elevate.
- Non provocare mai cortocircuito.
- Evitare calore eccessivo e non buttare le batterie nel fuoco.
- Non aprire o deformare le batterie. Ciò potrebbe provocare ferite alle mani o il liquido contenuto potrebbe entrare in contatto con gli occhi e la pelle. Se dovesse verificarsi un'evenienza simile, sciacquare le parti colpite con abbondante acqua fresca e informare immediatamente il medico.
- Evitare colpi e sollecitazioni forti.
- Non invertire mai la polarità. Fare attenzione ad inserire correttamente i poli più (+) e meno (-) per evitare cortocircuiti.
- Non mischiare batterie nuove e vecchie o di tipo diverso. Ciò potrebbe causare malfunzionamenti dell'apparecchiatura. Inoltre, la batterie più debole si scaricherebbe.

- Eliminare repentinamente le batterie scariche dall' apparecchiatura.
- Rimuovere le batterie dall'apparecchiatura se non viene utilizzata per un periodo prolungato.
- Sostituire contemporaneamente tutte le batterie usate con batterie dello stesso tipo.
- Per conservare o smaltire le batterie, isolare i contatti con una striscia di adesivo.
- Prima di inserire le batterie, verificare che i contatti dell'apparecchio e delle batterie siano puliti e se necessario pulirli.
- Non gettare le batterie usate nei rifiuti domestici! Per preservare l'ambiente smaltire correttamente le batterie usate. Eventualmente contattare il rivenditore o il nostro servizio clienti – grazie!



## Modifiche e riparazioni

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

## Indicazioni per il tecnico

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

### Attenzione!

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

## Indicazioni sui raggi laser:

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

In caso di smontaggio e/o apertura di questi 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 di strumenti ottici.
- Non esporsi al raggio laser. Evitare l'**irradiazione** diretta o diffusa degli occhi o della pelle.

# Capitolo 5

## Appendice

<b>Argomento</b>	<b>Pagina</b>
Conformità con le norme .....	79
Indice .....	81



# 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 radiodisturbo – 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)

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

## 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 (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 $L_{WA,d}$ B(A) (dichiarato in conformità con ISO 9296)
<b>Inattività</b>	4.8
<b>Accessi al drive</b>	5.2
	Livello di potenza sonora $L_{dAm}$ dB(A) (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:

- Telecomando
- Ricevitore del 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).



# Indice

---

<b>A</b>	
Accendere.....	21
Assistenza clienti.....	69
Attivazione di Windows .....	57
Autorun .....	55
Avvertenze di sicurezza sulle batterie ..	73

---

<b>B</b>	
BullGuard Internet Security.....	59

---

<b>C</b>	
CD/DVD	
Leggere.....	33
CF.....	37
Collegare.....	11
Alimentazione.....	20
Antenna per la ricezione TV .....	15
Apparecchiature PS/2 .....	18
Apparecchiature S-ATA .....	19
Apparecchiature USB .....	17
Casse altoparlanti/audio .....	16
Cuffia.....	18
Disco rigido esterno .....	32
Entrata audio .....	14
Entrata video.....	19
Fonti di registrazione .....	19
IEEE 1394 (FireWire).....	13
LAN.....	14
Microfono.....	17
Monitor .....	15
Sorgenti di registrazione .....	14
USB .....	42
Uscita video (TV-out) .....	12
Collegare TV .....	39
Compact Flash.....	37
Compatibilità elettromagnetica .....	79
Conformità con le norme.....	79
Copyright .....	ii

---

<b>D</b>	
Deframmentazione.....	63, 69
Directory importanti .....	31
Disco di ripristino password.....	63
Disco fisso.....	30

---

<b>E</b>	
Ergonomia .....	9, 79
Errori e cause .....	70
Esecuzione del Setup del BIOS .....	58

---

<b>F</b>	
Fornitura .....	7
Frequenze di ripetizione dell'immagine.....	38
Funzionamento in rete Risoluzione di problemi.....	45
Funzionamento in rete.....	43

---

<b>H</b>	
Hotline .....	71

---

<b>I</b>	
IBM® Microdrive.....	37
IEEE 1394 (FireWire) .....	41
Indicazioni sui raggi laser .....	76
Informazioni sui masterizzatori.....	35
Interruttore alimentazione .....	21
Interruttore On/Off .....	21

---

<b>L</b>	
La nostra meta .....	i
Letto re de schede.....	37
Letto re ottico .....	33
Licenza.....	22
Localizzare le cause.....	69

---

<b>M</b>	
Malfunzionamento .....	69
Marchio di fabbrica .....	ii
Memory Stick.....	37
MMC .....	37
Modifica dei canali di trasmissione / ricezione .....	50
Modifiche.....	75
Mouse.....	27
MultiMediaCard.....	37

---

<b>N</b>	
Numero di serie .....	i

---

<b>P</b>	
Partizione del disco fisso .....	30
Prestazione del sistema .....	63, 69
Prima messa in funzione .....	21
Programma setup del BIOS .....	58
Programmi di manutenzione .....	63
Pulitura disco .....	63, 69
Pulizia e cura .....	72

---

<b>Q</b>	
Qualità .....	ii

---

<b>R</b>	
R&TTE .....	80
Reciclaggio e smaltimento .....	73
Rete	
LAN Access Point.....	44
Riparazioni.....	75
Ripristino dello stato originale.....	67
Ripristino sistema.....	64
Risoluzione di errori.....	64
Rumorosità .....	80

---

<b>S</b>	
Salvataggio dati .....	63
Scheda TV.....	46
Schermo frontale .....	12
SD .....	37
Secure Digital .....	37
Sicurezza d'esercizio .....	3
Dove utilizzare il computer .....	8
Effettuare i collegamenti .....	11
Temperatura ambiente .....	8

Sicurezza dati .....	4
Sicurezza dati e sistema.....	63
Sicurezza Elettrica .....	79
Sistema audio .....	40
Sistema grafico.....	38
Smaltimento delle batterie .....	74
SmartMedia .....	37
Software .....	51
Disinstallazione .....	56
Installazione .....	55
Struttura del posto di lavoro .....	8
Supporto driver.....	71

---

<b>T</b>	
Tastiera .....	28
Telecomando .....	47
Temperatura ambiente.....	8
Trasporto .....	72

---

<b>U</b>	
Unità CD-Rom-/DVD come unità Boot	34

---

<b>W</b>	
Windows Update .....	65
Windows Vista <sup>®</sup>	
Centro attività iniziali.....	52
Conoscere .....	51
Controllo dell'account utente .....	53
Guida e supporto .....	51
Manuale di avvio rapido .....	51
Wireless LAN (rete radio) .....	44