



## **Manuale Utente**

# **Focus Serie 200**

## INFORMAZIONI IMPORTANTI

### *Copyright*

---

Questa pubblicazione, incluse foto, illustrazioni e software è sotto la tutela delle leggi internazionali sul copyright, tutti i diritti sono riservati. Sia il manuale che qualsiasi parte in esso contenuta non può essere riprodotta se non con l'autorizzazione del produttore.

### *Avviso*

---

Le informazioni contenute in questo manuale possono variare senza preavviso. Il prodotto non dà alcuna garanzia su quanto contenuto in questo manuale e si riserva il diritto di modificarne il contenuto senza alcun preavviso.

### *Marchi utilizzati all'interno del manuale*

---

Microsoft, MS-DOS and Windows sono marchi registrati di Microsoft Corp.

MMX, Pentium, Pentium-II, Pentium-III marchi registrati di Intel Corporation.

VGA, OS/2, PS/2 sono marchi registrati di International Business Machines.

Tutti gli altri nomi di prodotti citati all'interno di questo manuale sono proprietà del relativo produttore.

## SAFETY & COMPLIANCE

### *Federal Communications Commission (FCC) - Notebook*

---

Questo apparecchio è stato testato ed è risultato conforme con i limiti della Classe B di dispositivi digitali, nel rispetto del paragrafo 15 del regolamento FCC. Questi limiti sono stati definiti con l'obiettivo di dare una ragionevole protezione contro interferenze dannose nel caso di utilizzo residenziale.

Questo apparecchio genera, usa e può irradiare onde elettromagnetiche e se non installato come previsto può causare interferenze radio.

Anche se non è previsto che si manifestino queste interferenze (disturbi televisivi o altro), nel caso succeda, adottare i seguenti accorgimenti:

- ❑ Riposizionare l'antenna televisiva.
- ❑ Aumentare la distanza tra i dispositivi.
- ❑ Connettere i due dispositivi a circuiti elettrici diversi..
- ❑ Consultare il rivenditore o un tecnico esperto di apparecchiature radio televisive..

Utilizzare i cavi forniti in dotazione, l'eventuale sostituzione deve essere effettuata utilizzando cavi compatibili. Cavi non adatti potrebbero essere causa di emissione RF.

### **Dichiarazione di Conformità**

Questo dispositivo è conforme al paragrafo 15 del regolamento FCC.

- L'apparato non causa interferenze dannose
- L'apparato può accettare interferenze esterne.

### *Federal Communications Commission (FCC) – Fax/modem*

---

Questo apparato è conforme con la sezione 68 del regolamento FCC. Sull'apparato è stata apposta l'etichetta indicante il relativo numero di registrazione FCC e il relativo numero REN. Se richiesto si possono fornire le informazioni riportate alla propria compagnia telefonica.

Nel caso il notebook smetta di funzionare, scollegare l'apparecchio e verificare se questo sia la causa del mancato funzionamento. Se il problema è causato dal notebook, contattare il rivenditore o i numeri di supporto tecnico del produttore.

Il regolamento FCC richiede anche che il mittente di una trasmissione FAX sia identificabile (FCC Part 68, Sec. 68.381 (c) (3)).

### *Canadian Department of Communications-Notebook*

---

This class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-causing Equipment Regulations.

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

### *VCCI*

---

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づく第二種情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。  
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

### *DHHS- the CD-ROM Drive*

---

La regolamentazione FDA richiede che la seguente dicitura compaia su tutti i dispositivi che per il loro funzionamento utilizzano luce laser:

“**Attenzione:** un utilizzo anomalo del dispositivi o diverso da quello previsto all’interno di questo manuale puo’ causare esposizione a radiazioni pericolose.”

CLASS 1 LASER PRODUCT LASERSCHUTZKLASSE 1 PRODUKT TO EN60825
--

**Attenzione:** Questo apparato contiene un sistema laser classificato “CLASS 1 LASER PRODUCT”. Per un corretto funzionamento seguire quanto riportato nel presente manuale d’uso, in caso di problemi contattare il servizio di supporto tecnico del produttore. Per evitare accidentali esposizioni alla luce laser non smontare l’apparato.

### *UL/TUV Battery & FAX/Modem istruzioni di utilizzo e istruzioni di sicurezza*

---

#### **Precauzioni**

L’utilizzo improprio della batteria o la sua sostituzione con un modello non corretto potrebbe causarne l’esplosione.

Rivolgersi al proprio rivenditore per l’acquisto di batterie compatibili con questo modello di notebook. Le batterie esauste devono essere smaltite secondo quanto previsto dalla cogente normativa.

#### **VORSICHT!**

Explosionsgefahr bei unsachgemäßen Austausch der Batterie Ersatz nur durch denselben oder einem vom Hersteller empfohlenem ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers.

When using your telephone equipment, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock and injury to persons, including the following:

Do not use this product near water, for example, near a bath tub, wash bowl, kitchen sink or laundry tub, in a wet basement or near a swimming pool.

Avoid using a telephone (other than a cordless type) during an electrical storm. There may be a remote risk of electric shock from lightning.

Do not use the telephone to report a gas leak in the vicinity of the leak.

Use only the power cord and batteries indicated in this manual. Do not dispose of batteries in a fire. They may explode. Check with local codes for possible special disposal instructions.

This product intended to be supplied by a Listed Power Unit, marked “Class 2” or “LPS” and output rated +20V dc, 3.25 A”

### *Avviso CTR21*

---

L’apparato è stato approvato in conformità con il regolamento pan-Europeo 98/482/EC per la connessione di singolo terminale alla linea telefonica pubblica (PSTN). A causa di incompatibilità tra le diverse implementazioni delle compagnie telefoniche, non si da assoluta garanzia di corretto funzionamento come punto di terminazione di rete.

***In caso di mancato funzionamento del notebook contattare il servizio di supporto tecnico del produttore.***

***ANNEX II***

---

L'apparato è stato approvato in conformità con il regolamento pan-Europeo 98/482/EC per la connessione di singolo terminale alla linea telefonica pubblica (PSTN). A causa di incompatibilità tra le diverse implementazioni della compagnie telefoniche, non si da assoluta garanzia di corretto funzionamento come punto di terminazione di rete.

***In caso di mancato funzionamento dell'apparato contattare il servizio di supporto tecnico del produttore***

---

### *CE Declaration of Conformity*

---

Il notebook GEO Focus 200 e relativi accessori è conforme con le seguenti specifiche di prodotto:

Manufacturer Name: Monolith Italia SPA  
Manufacturer Address: Via Liguria 18 – 20068 Peschiera Borromeo MI

Model Name: GEO Focus 200

È conforme con la direttiva di compatibilità elettromagnetica (89/336/EEC) e basso voltaggio (73/23/EEC & 93/68/EEC). Per la valutazione della compatibilità alle precedenti direttive sono stati applicati i seguenti standard:

#### **Standards**

##### **89/336/EEC-EMC Directive**

EN 55022 : Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of information technology equipment.  
1998/A1:2000(Class B)

EN 61000-3-2 : Disturbances in supply systems caused by household appliance and similar electrical equipment "harmonics".  
1995/A1/A2:1998/A14:2000

EN 61000-3-3 : Part 2: harmonics/parts: voltage fluctuations.  
1995/A1:1998

##### **EN 55024 ITE Immunity Standard**

IEC 61000-4-2 : Electrostatic discharge requirements  
1995/A1:1998/A2:2000

IEC 61000-4-3 : Immunity to radiated, radio frequency electromagnetic fields  
1996/A1:1998/A2:2000

IEC 61000-4-4 : 1995/ Electrical fast transient requirements  
A2:2000

IEC 61000-4-5 : 1995/ Surge requirements  
A2:2000

IEC 61000-4-6 : 1996/ RF Common Mode requirements  
A2:2000

IEC 61000-4-8 : 1993/ Power Frequency Magnetic Field requirements  
A1:2000

IEC 61000-4-11 : 1994/ Voltage Interruptions and Voltage Dips requirements  
A2:2000

##### **73/23/EEC-Low Voltage Directive**

EN 60950 1992 Safety for information technology equipment including electrical business equipment  
+A1+A2+A3+A4+A11

Company Name: MONOLITH ITALIA SPA  
Company Address: Via Liguria 18 – 20068 Peschiera Borromeo MI

## **BENVENUTO**

Questo notebook rappresenta lo stato dell'arte in termini di portabilità, performance e qualità grafica con il suo monitor integrato da 14 pollici.

Può essere collegato ad innumerevoli dispositivi ed espanso secondo le necessità di utilizzo.



### *Apertura del sistema*

---

Far scivolare il gancio di chiusura presente sulla parte frontale e angolare il monitor in modo da averne un angolo visuale ottimale.

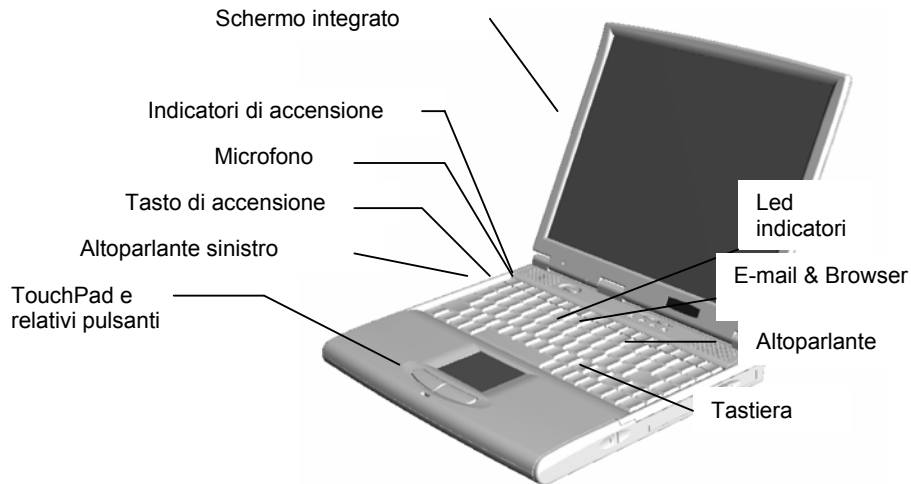


Cover Superiore ———  
Gancio di chiusura



## LA PARTE INTERNA DEL NOTEBOOK

L'area principale di lavoro include una tastiera, un touchpad e i relativi pulsanti, gli altoparlanti, il microfono, il tasto di accensione, i pulsanti di accesso rapido al browser web ed e-mail, una serie di led indicatori e lo schermo integrato da 14 pollici.



### *Indicatori di alimentazione*

Sono due e sono situati nella parte inferiore del monitor

#### Indicatore di sinistra

Luce verde fissa	Sistema Acceso
Luce verde lampeggiante	Sistema in Suspend mode

#### Indicatore di destra

Luce verde fissa	La batteria è carica
Luce verde lampeggiante	La batteria è sotto carica

*Indicatori di stato*

---

I quattro indicatori di stato sono posizionati nella parte superiore della tastiera. Da sinistra a destra rappresentano lo stato di Hard Disk, Maiusc, Num. Lock, and Scroll Lock.

Legenda indicatori di stato (da sinistra a destra)

---

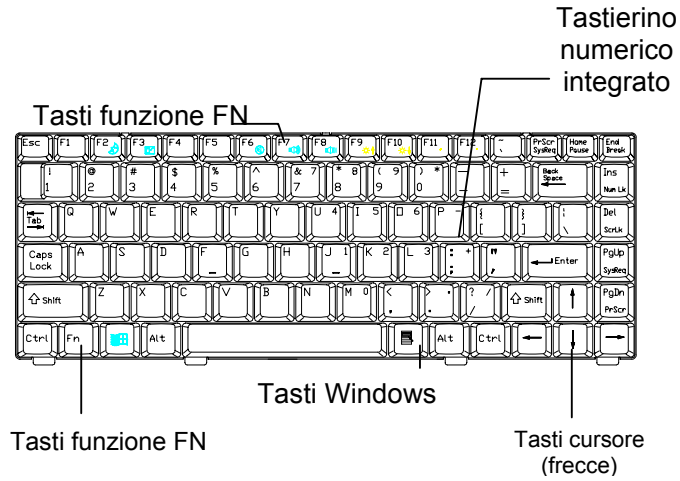
Primo indicatore	Accesso all' Hard Disk
Secondo Indicatore	Maiuscole attive
Terzo Indicatore	Tastierino numerico attivo
Quarto Indicatore	Blocco scorrimento attivo

---

## La tastiera

---

La disposizione delle lettere sulla tastiera dipende dalla versione di questa che si sta utilizzando. A seconda della lingua alcune lettere possono variare di posizione o richiedere l'utilizzo di combinazioni di tasti per l'attivazione.











---

## Guida tasti funzione

---

La seguente tabella riporta la funzione di ciascun tasto :

Tasti	Icon	Action
FN + F2		Attiva la modalità suspend su RAM. Per ulteriori informazioni consultare la relativa sezione all'interno di questo manuale.
FN + F3		Questa combinazione di tasti porta il notebook nella modalità suspend su disco.
FN + F6		Disattiva/attiva l'uscita audio. Ha la stessa funzione del tasto mute presente su molti telecomandi. Vengono disattivati anche eventuali altoparlanti collegati esternamente.
FN + F7		Premere questa combinazione di tasti per aumentare il volume audio.
FN + F8		Premere questa combinazione di tasti per ridurre il volume audio.
FN + F9		Premere questa combinazione di tasti per incrementare la luminosità del monitor.
FN + F10		Premere questa combinazione di tasti per ridurre la luminosità dello schermo integrato.
		Premendo questo tasto si ottiene la visualizzazione del menu di avvio di windows.
		Premendo questo tasto si ottiene la visualizzazione del menu a tendina che normalmente viene richiamato premendo il pulsante destro del mouse.

---

## *Utilizzo del Touchpad*

---

Muovere il proprio dito mantenendolo a contatto con la superficie del touchpad per ottenere lo stesso effetto che si otterrebbe muovendo il mouse su tappetino.



I due pulsanti assolvono le stesse funzioni dei due tasti di un normale mouse.

Il trascinamento di un oggetto può essere ottenuto alzando e riabbassando velocemente il dito dal touchpad, in questo modo l'oggetto selezionato potrà essere spostato sullo schermo fino al rilascio (ottenibile sollevando il dito).

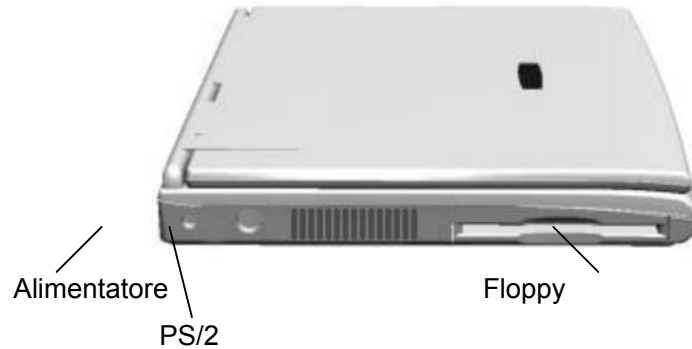
Il doppio click, ad esempio per eseguire un'applicazione, può essere ottenuto picchiettando 2 volte con il dito sul touchpad una volta che il cursore si trova sopra l'icona del programma che si vuole eseguire.

---

## *La parte sinistra del notebook*

---

La parte sinistra del notebook contiene il lettore di FDD, la porta di accesso all'Hard Disk, la porta PS/2 per il collegamento di tastiere e mouse esterni ed il connettore per l'alimentazione esterna.



---

### *Utilizzo della porta PS/2*

---

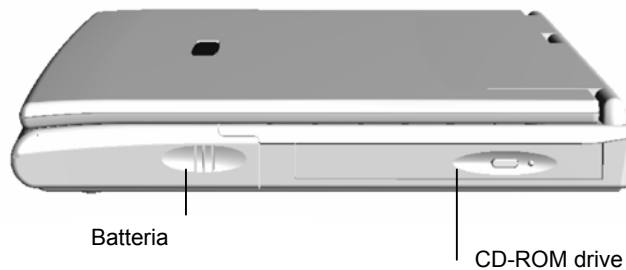
Utilizzare questa porta per il collegamento di una tastiera esterna al computer. Possono essere collegate tastiere, anche wireless, aventi connettore PS/2 MiniDIN.

---

## *La parte destra del notebook*

---

La parte destra contiene il lettore CD-ROM e l'alloggiamento della batteria.

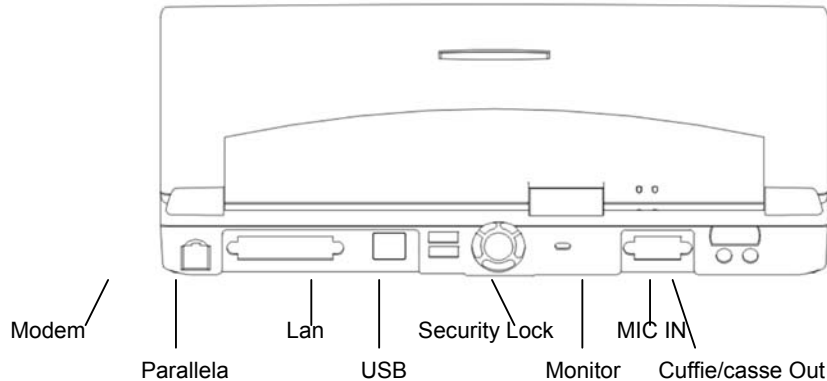


---

## Le porte di I/O nella parte posteriore

---

Nella parte posteriore del notebook sono accessibili una serie di porte I/O per il collegamento del notebook a periferiche esterne.



**Importante:** Prima di collegare periferiche USB o Parallele si consiglia di spegnere il computer, eseguire il collegamento accertandosi che anche la periferica esterna sia spenta e quindi accendere la periferica esterna e il notebook in questo ordine. È possibile variare alcune delle impostazioni delle porte di I/O modificando le impostazioni del BIOS di sistema.

### Utilizzo della porta parallela

---

La porta parallela 25-pin è di solito utilizzata per collegare il computer ad una stampante parallela. Durante la fase di riconoscimento della nuova periferica il sistema operativo potrebbe richiedere l'inserimento del disco originale di Windows o di un disco contenente i driver della periferica (di solito fornito in dotazione con la stampante).

### Scheda LAN integrata (Realtek 8139C Chipset embedded LAN card)

---

La porta Ethernet è riconoscibile dal connettore RJ45.

### Utilizzo delle porte USB

---

La porta USB (Universal Serial Bus) è un nuovo tipo di interfaccia. È utilizzata per il collegamento di dispositivi multipli (mouse/tastiere/joystick) ad alta velocità.

### Gancio di sicurezza (Kensington Lock)

---

Può essere utilizzato con sistemi di sicurezza (acquistabili a parte) per fissare un notebook ad un punto fisso con un cavo in acciaio flessibile e renderne in questo modo difficoltoso il furto.

*Porta VGA per monitor esterno*

---

Utilizzare questa porta per il collegamento di un monitor esterno CRT (cathode ray tube) o LCD al computer.

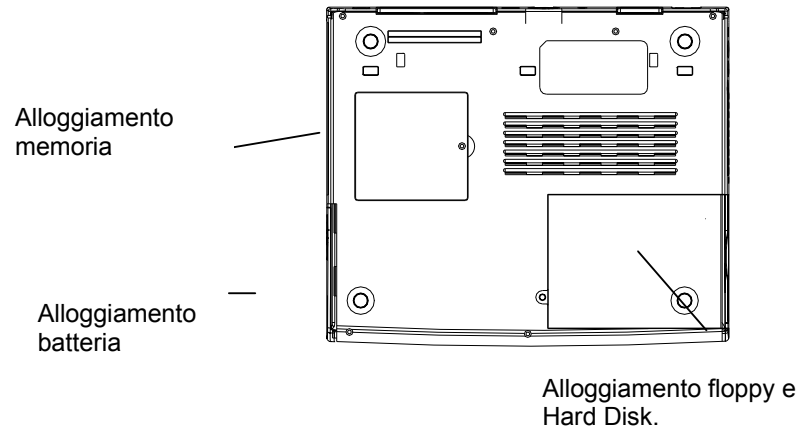


---

## *Alloggiamenti nella parte inferiore del notebook*

---

Nella parte inferiore del notebook sono presenti una serie di alloggiamenti a cui si può accedere per espandere o sostituire parti del computer.



*Avvio del computer*

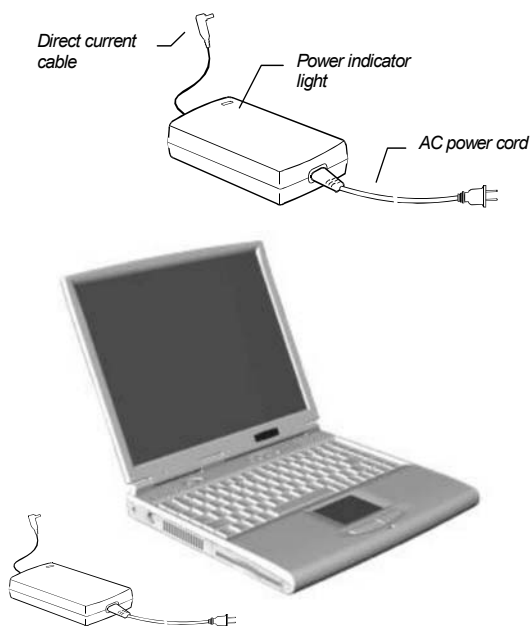
---

## **Collegamento dell'alimentatore al computer**

---

**Attenzione:** È importante utilizzare l'alimentatore fornito con il computer; altri alimentatori potrebbero danneggiare il notebook.

L'alimentatore fornito in dotazione con il notebook è di tipo autosensing (riconoscimento automatico) e quindi è in grado di adattarsi a diversi tipi di alimentazione. Verificare sull'etichetta applicata nella parte inferiore dello stesso il range di voltaggi supportati. Una volta collegato all'alimentatore, il notebook è in grado di funzionare anche se la batteria non è inserita. Se la batteria è inserita, il circuito di ricarica si attiva contestualmente al collegamento dall'alimentatore. Il ciclo di ricarica della batteria è inferiore se il notebook rimane spento.



**Nota:** La prima volta che si utilizza il computer si consiglia una carica completa della batteria. Il led indicatore di carica della batteria smetterà di lampeggiare ad operazione conclusa.

### **Come effettuare un corretto collegamento del notebook alla rete elettrica:**

1. Collegare l'alimentatore alla presa elettrica.
2. Sull'alimentatore si accenderà una luce per indicarne il corretto funzionamento.

3. Collegare l'alimentatore al notebook utilizzando il connettore posizionato nella parte posteriore di quest'ultimo.
4. L'indicatore sulla parte destra del notebook comincerà a lampeggiare (l'alimentatore ha cominciato a caricare la batteria).

---

## *Il primo avvio*

---

Una volta eseguito il collegamento al circuito di alimentazione e letta la sezione relativa all'utilizzo di tastiera e touchpad all'interno di questo manuale, siete pronti ad accendere il computer.

**ATTENZIONE:** *Il notebook viene fornito con il sistema operativo preinstallato. Windows XP prevede l'inserimento di un codice di attivazione presente sul certificato di autenticità (COA) fornito con il computer.*

Al primo avvio il sistema proporrà una serie di schermate dove inserire man mano le informazioni di registrazione e alcune impostazioni relative all'area geografica in cui si utilizzerà il notebook:

1. Accendere il computer premendo il tasto di accensione per 2 secondi.
2. Completare le maschere che verranno man mano visualizzate con le informazioni richieste, in particolare impostare il corretto fuso orario in modo che il sistema operativo possa automaticamente passare dall'ora solare a quella legale (per l'Italia indicare GMT+1).
3. Alla fine della procedura di registrazione il computer si riavvierà e sarà possibile accedere al desktop di Windows.

---

## Utilizzo del cdrom di ripristino

---

**Note:** Questa sezione descrive come procedere al ripristino del sistema operativo utilizzando il cdrom fornito in dotazione. Tale cdrom è stato appositamente studiato per essere utilizzato su questo modello di notebook e se utilizzato su altri computer potrebbe causare la perdita di dati o problemi di partizionamento dell'hard disk. **Durante la procedura di ripristino verrà completamente cancellato il contenuto dell'Hard Disk. Si consiglia di eseguire una copia di backup di tutti i documenti importanti che in caso contrario verranno persi.**

1. Impostare il CD-ROM come dispositivo di boot con priorità maggiore rispetto all'Hard disk (vedi sezione impostazioni BIOS).
2. Inserire il CD-ROM di ripristino nel lettore e quindi spegnere e riaccendere il computer.
3. Il sistema si avvia e viene mostrato un menu di selezione.
4. La prima opzione cancella tutto il contenuto dell'Hard Disk. Ricordarsi di fare il backup dei dati importanti prima di procedere con la cancellazione.
5. Una volta completato il ciclo di cancellazione del contenuto dell'Hard Disk, il sistema si riavvierà.
6. A questo punto selezionare l'opzione 2 e attendere il completamento dell'attività di ripristino del sistema operativo.
7. Una volta completate le attività di ripristino, vi verrà richiesto di procedere manualmente ad un nuovo riavvio.

Alla fine di questa procedura il sistema si troverà nello stato di "fabbrica" e dovranno essere effettuate da capo tutte le attività di registrazione del software come precedentemente spiegato.

---

## Configurazione del BIOS

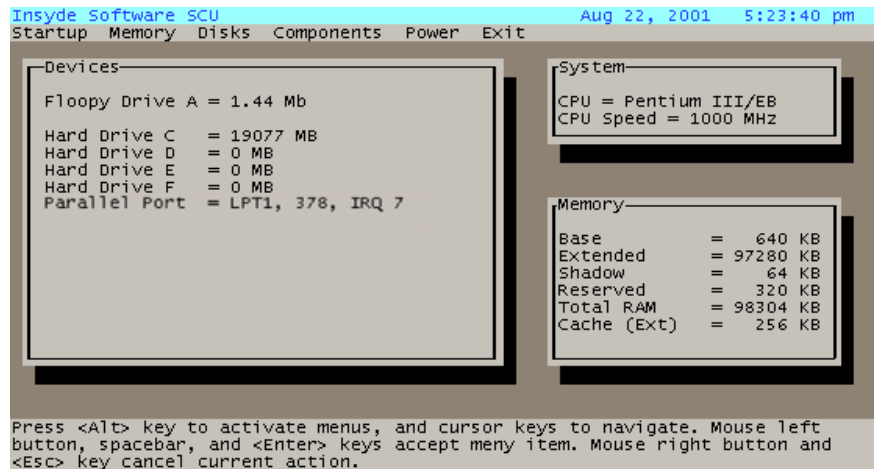
---

L'utility di configurazione presente nel BIOS del notebook permette di impostare tutta una serie di parametri in modo da adattare il sistema anche a periferiche esterne o particolari software che lo richiedano.

### Utilizzo dell'utility di configurazione del Sistema

---

All'avvio del sistema premere la sequenza di tasti **[Ctrl] + [Alt] + [s]** appena compare il messaggio "**<CTRL – ALT – S> to enter System Configuration Utility**". Viene visualizzata la seguente pagina di configurazione.



### Navigazione

---

Lo schermo principale di questo tool mostra le seguenti sezioni:

Menu di selezione nella parte superiore della finestra

Tre finestre nella parte centrale: Device, System e Memory. Queste finestre mostrano un sommario della configurazione attuale. Alcune di queste informazioni vengono impostate automaticamente mentre altre dipendono da impostazioni effettuate utilizzando i menu della parte superiore della finestra.

La parte inferiore dello schermo viene utilizzata per la visualizzazione degli aiuti e suggerimenti durante la navigazione nelle altre finestre.

**[Alt]:** Premere questo tasto per attivare il menu presente nella parte superiore dello schermo.

**Tasti con le frecce:** Permette di spostarsi lungo i vari menu presenti nella parte superiore dello schermo.

**[Invio]:** Utilizzare questo tasto per selezionare il menu attualmente evidenziato..

**[Esc]:** Per uscire dall'opzione correntemente selezionata o dal programma di setup se ci si trova nella prima maschera del programma di setup.

*I menu Startup, Memory, Disks, Components, Power e Exit* sono quelli direttamente visibili nella parte superiore dello schermo, quando viene selezionata una di queste voci, si apre il relativo menu a tendina.

I menu visualizzati possono contenere delle nuove voci da selezionare (simbolo ▶) o delle opzioni a sola attivazione (simbolo **V o \_**).

Se, quando si effettua una selezione, viene visualizzata una dialog box, utilizzare i seguenti tasti

All'interno della dialog box si possono utilizzare i seguenti tasti:

**[Tab]** per selezionare un campo.

**[OK]** or **[Enter]** per confermare le modifiche.

**[Cancel]** or **[Esc]** per annullare le modifiche.

Per modificare il contenuto di un campo, spostare il cursore utilizzando i tasti con le frecce, la barra spaziatrice e i tasti numerici.

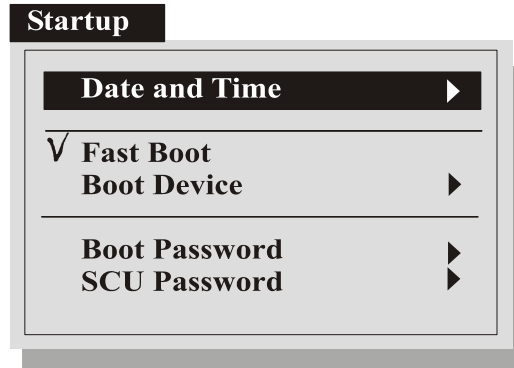
In qualsiasi momento è possibile spostarsi da un menu all'altro premendo il tasto **[Alt]** e quello corrispondente alla lettera evidenziata in rosso.

---

## *Il Menu Startup*

---

Utilizzare questa opzione per la visualizzazione/impostazione delle opzioni base del sistema.



---

### *Date and Time*

Selezionando questa opzione è possibile visualizzare la finestra di impostazione di data e ora.

---

### *Fast Boot*

Permette di disattivare il controllo completo di tutte le funzioni eseguite dalle routine del BIOS al momento dell'avvio. Selezionando questa opzione l'avvio sarà più rapido e il sistema inizierà immediatamente a caricare il sistema operativo.

---

### *Boot Device*

Permette di definire la sequenza di ricerca di un dispositivo di boot tra quelli presenti nel sistema. I dispositivi in gioco sono 3 (Hard disk, Floppy, CDROM). Se la verifica su un dispositivo fallisce il sistema cerca di fare il boot da quello successivo.

---

### *Boot Password*

Imposta la password di avvio della macchina: non sarà possibile accedere al sistema senza averla prima inserita.

---

### *SCU Password*

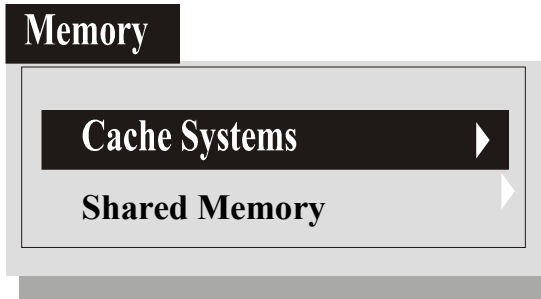
Imposta la password di accesso all'utility di setup. Questa opzione impedisce agli estranei la modifica della configurazione del BIOS del sistema..



---

## *Il Menu Memory*

---



---

### *Cache Systems*

La selezione di questa opzione permette di modificare la modalità di utilizzo della memoria cache da parte del sistema.

---

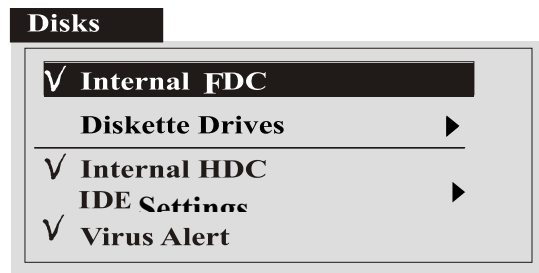
### *Shared Memory*

Questa opzione permette di configurare la dimensione della finestra di memoria utilizzata dalla scheda video del sistema. Si consiglia di allocare molta memoria nel caso si desideri utilizzare il notebook con applicazioni di grafica o giochi.

---

## *Il Menu Disks*

---



---

### *Internal FDC*

Attivazione/disattivazione del floppy integrato. Se il floppy non è attivo non è possibile eseguirne il boot.

---

### *Diskette Drives*

Questa opzione permette di configurare il floppy disk, il floppy interno è di solito configurato come A:.

### *Internal HDC*

---

Impostazione di abilitazione/disabilitazione del hard disk interno.

### *IDE Settings*

---

Questa opzione permette di modificare le impostazioni dell'interfaccia di accesso al disco integrato. Si consiglia l'utilizzo delle impostazioni di default per un funzionamento ottimale.

### *Virus Alert*

---

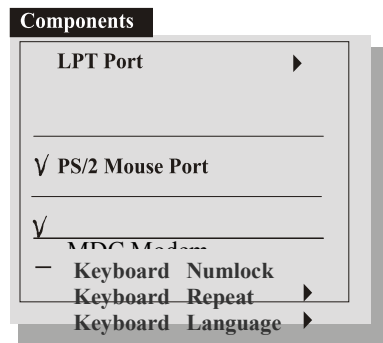
Questa impostazione blocca l'accesso in scrittura al settore di boot dei dispositivi di memorizzazione integrati. Qualora si volessero creare partizioni sull'hard disk o formattare floppy, è necessario disabilitare questo controllo in quanto tali operazioni accedono in scrittura a tale settore e potrebbero generare errori.

---

## *Il Menu Components*

---

Utilizzare le voci presenti all'interno di questo menu per configurare parte delle periferiche presenti nel sistema.



### *LPT Port*

---

Per la personalizzazione della porta parallela del notebook.

### *PS/2 Mouse Port*

---

Se disabilitata non è possibile utilizzare il touchpad integrato. Se si utilizza il mouse esterno Intellimouse® di Microsoft®, occorre disabilitare la porta PS/2.

### *MDC Modem*

---

Con questa opzione si può abilitare/disabilitare il modem interno. Il valore di default è modem abilitato.

### *Keyboard Numlock*

---

Questa impostazione permette di definire lo stato del blocco numerico all'avvio della macchina. Una volta abilitata il tastierino numerico integrato sarà impostato come attivo all'accensione del sistema.

### *Keyboard Repeat*

---

Questa opzione da accesso ad una maschera dove è possibile configurare il ritardo e la velocità di ripetizione dei tasti.

### *Keyboard Language*

---

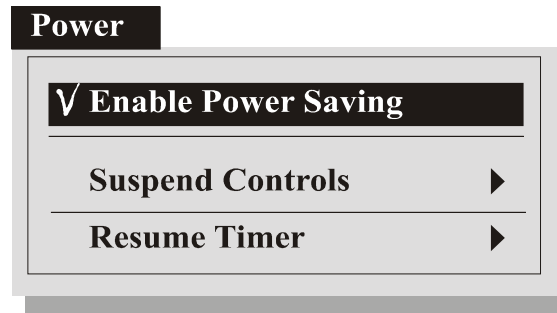
Impostazione della nazionalità della tastiera. Sono selezionabili le seguenti opzioni: Inglese, Tedesca, Italiana, Giapponese

---

## *Il Menu Power*

---

Selezionando questa opzione si attiva un sistema di riduzione progressiva del consumo energetico del vostro computer quando non viene utilizzato.



---

### *Enable Power Saving*

Se non viene abilitata questa voce, non saranno selezionabili le altre opzioni presenti in questo menu.

---

### *Suspend Controls*

Questa opzione dà accesso alla maschera di configurazione dei parametri di risparmio energetico del sistema.

---

### *Resume Timer*

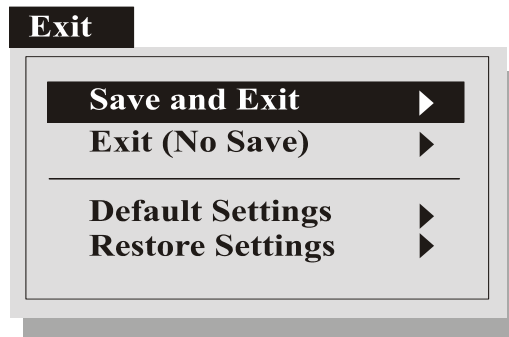
Con questa impostazione è possibile definire data e ora per il resume automatico del sistema.

---

## *Il Menu Exit*

---

Una volta completate le modifiche alle impostazioni del bios, questo menu permette di salvarle oppure mantenere quelle che erano le precedenti.



---

### *Save and Exit*

---

Selezionando questa opzione, le modifiche effettuate vengono salvate e viene riavviato il sistema.

---

### *Exit (No Save)*

---

Se si seleziona questa opzione, viene visualizzata una richiesta di conferma prima di cancellare le modifiche apportate e riavviare il sistema.

---

### *Default Settings*

---

La selezione di questa opzione permette di caricare quelle che sono le impostazioni di default del BIOS. Le impostazioni vengono richiamate ma non salvate. Per salvarle selezionare l'opzione "save & exit".

---

### *Restore Settings*

---

La selezione di questa opzione richiama quelle che erano le impostazioni del bios prima di cominciare le modifiche.

## **LAVORARE CON IL VOSTRO NOTEBOOK GEO**

---

### *L'utilizzo del computer*

---

Questo capitolo descrive il funzionamento dei componenti hardware e software del vostro computer.

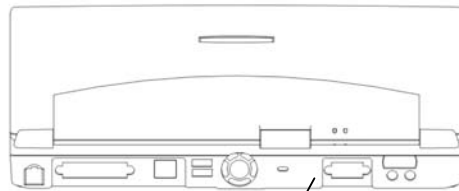
---

## *Adattatore Video*

---

### **Risoluzione e numero di colori**

Il pannello LCD integrato nel vostro sistema permette la variazione della luminosità agendo sui tasti funzione presenti sulla tastiera. La risoluzione ottimale da utilizzare è di 1024x768. Windows permette di modificare il numero di colori visualizzati, un numero basso (256) è ottimale per l'utilizzo di applicativi per ufficio mentre un numero di colori alto è consigliabile per applicazioni grafiche e la visione di contenuti multimediali.



Porta Monitor  
esterno

### **Monitor Port**

Il connettore 15 pin presente nella parte posteriore permette il collegamento di un monitor esterno. Se tale monitor è plug & play, il sistema ne riconoscerà la risoluzione massima e permetterà solo impostazioni compatibili con il range di valori previsto da monitor esterno.

### **Driver Video**

Le impostazioni video sono disponibili all'interno della maschera di impostazione video accessibile all'interno del pannello di controllo.

Tutte le impostazioni possono essere effettuate utilizzando la maschera di impostazione installata sul vostro sistema.

### **Settings**

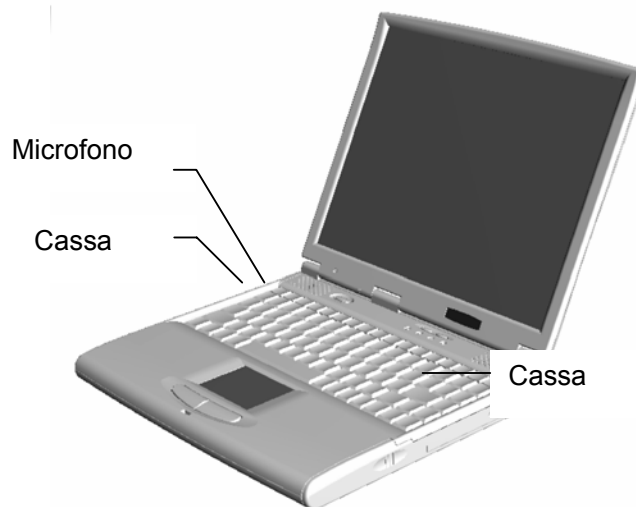
In alternativa cliccando con il tasto destro del mouse su un'area libera del desktop, selezionando proprietà si può accedere rapidamente alla finestra di impostazione video. L'ultimo tab "Impostazioni" permette di accedere alla finestra di configurazione della scheda (tasto "Avanzate").

---

## *Il sottosistema Audio*

---

Il sottosistema audio del notebook include 2 casse e un microfono oltre all'uscita per il collegamento di cuffie o casse amplificate.



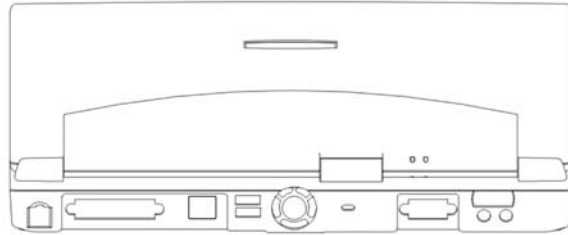
Durante la riproduzione di un file contenente parti audio è possibile attivare/disattivare l'audio delle casse e modificarne il volume agendo direttamente sulla tastiera. In alternativa si possono variare le impostazioni audio di windows manualmente

**Importante:** Le impostazioni audio eseguite con la tastiera valgono solo per il file attualmente in esecuzione. Per rendere le regolazioni definitive occorre agire sui controlli di windows.



### Le porte audio

Utilizzare la porta per il microfono per collegare un microfono esterno al notebook.  
Utilizzare la porta per le casse esterne per il collegamento di cuffie stereo o casse amplificate. Una volta collegato un dispositivo di riproduzione esterno, gli altoparlanti integrati vengono automaticamente scollegati.



Porta Microfono

Porta Casse esterne

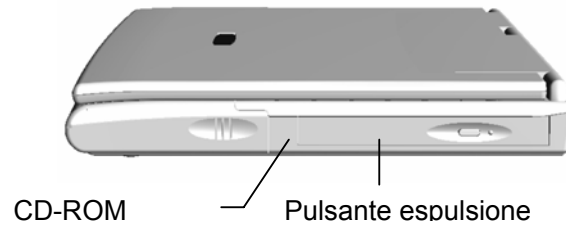
---

## *Utilizzo del lettore CD-ROM*

---

Il lettore CD-ROM è installato nella parte destra del notebook.

Il lettore è compatibile con CD-ROM dati, cd musicali (che non utilizzino sistemi di protezione che introducono errori all'interno delle tracce audio), video cd.



Per accedere al lettore di cd premere il pulsante di espulsione. Il cassetto del CD-ROM si aprirà, estrarlo fino a fondo corsa delicatamente.

Fissare il CD-ROM che si vuole utilizzare incastrando il foro presente nella parte centrale del CD-ROM nel fermo posizionato al centro del cassetto.

Una volta chiuso il cassetto, Windows automaticamente riconoscerà il tipo di supporto inserito e lancerà l'applicazione adatta alla riproduzione.

---

## *La batteria e le impostazioni di risparmio energetico*

---

### *La Batteria*

---

La batteria fornita in dotazione contiene una serie di accumulatori al litio (Li-Ion)

**Attenzione:** *Utilizzare solo batterie progettate per questo computer. Chiedere al proprio rivenditore batterie supplementari compatibili con quella fornita in dotazione. Non utilizzare batterie o parti di batterie provenienti da altri notebook.*

### *Ricarica della batteria*

---

Una volta installata la batteria, collegando il cavo di alimentazione alla rete elettrica, questa viene immediatamente messa sotto carica. In qualsiasi momento è possibile verificare l'avvenuto completamento del ciclo di carica guardando gli indicatori di stato della batteria (come spiegato in precedenza) presenti sulla parte destra del monitor.

### *Scarica della batteria*

---

Una volta acceso il computer e scollegato dalla rete elettrica, le batterie inizieranno a scaricarsi, una volta raggiunto un livello di carica basso (10%) il sistema visualizza un messaggio di allarme indicando un basso livello di carica. Il notebook comincerà ad emettere un segnale sonoro.

A questo punto è consigliabile collegare il notebook alla rete elettrica o spegnere il computer per non correre il rischio di perdere il lavoro attualmente in corso.

La durata della batteria dipende dal tipo di utilizzo del notebook: la riproduzione di contenuti multimediali comporta un alto utilizzo della CPU e quindi della batteria.

---

## *Il sistema di risparmio energetico*

---

Quando utilizzate il notebook senza che questo sia collegato alla rete elettrica, è importante impostare correttamente il sistema di risparmio energetico in modo da non rischiare di perdere parte del lavoro.

### **Standby Mode**

In questa modalità il sistema spegne il monitor, disattiva il disco rigido e spegne tutti i dispositivi che supportano questa modalità in modo da ridurre al minimo il consumo. È possibile passare da questa modalità a quella standard premendo la combinazione di tasti Fn+F2.

### **Suspend-to-RAM**

In questa modalità il contenuto della RAM viene mantenuto mentre il resto del sistema viene spento. Il computer continua a consumare energia ma in maniera molto limitata portando l'autonomia a diverse ore.

È possibile passare da questa modalità a quella standard premendo la combinazione di tasti Fn+F2.

### **Suspend-to-Disk**

Lo stato del sistema viene completamente salvato su disco e quindi il computer si spegne.

Al successivo riavvio del computer, il sistema carica dal disco il contenuto della memoria e riporta il sistema nell'identico stato in cui lo si era lasciato.

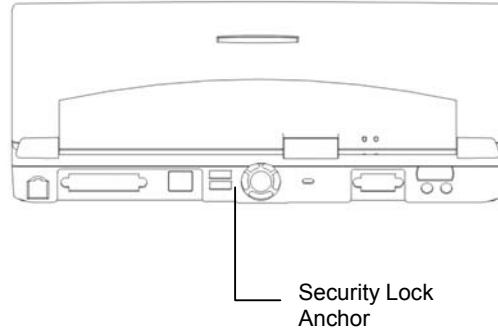
L'operazione di Suspend-to-Disk ha dei tempi di ritorno alla modalità standard più lunghi delle precedenti ma, spegnendosi tutte le periferiche il computer può mantenere questo stato più giorni senza perdita di dati.

---

## *Utilizzo del cavo di sicurezza*

---

Si tratta di un cavo in acciaio flessibile (venduto separatamente) per fissare il computer ad un oggetto fisso (tavolo). Una volta ancorato il computer in questo modo, il furto del notebook diventa molto più difficoltoso.



## ESPANDERE IL COMPUTER

---

### *Aggiornamenti ed opzioni*

---

**Importante:** Si raccomanda di contattare il proprio rivenditore o rivolgersi a personale specializzato per eseguire gli aggiornamenti riportati in questo capitolo. Una errata installazione potrebbe essere causa di malfunzionamento.

---

### *Installazione della Memoria*

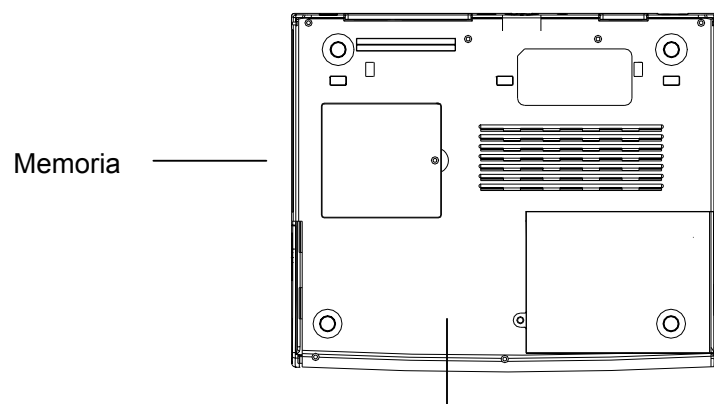
---

Questo computer è dotato di un alloggiamento per l'installazione di un modulo di memoria standard SO-DIMM (Small Outline Dual In-line Memory Module).

**Attenzione:** Prima di installare un modulo di memoria verificare che sia compatibile con il sistema contattando il proprio rivenditore o il produttore. L'installazione di un modulo di memoria non compatibile potrebbe compromettere la stabilità del sistema o la sua velocità.

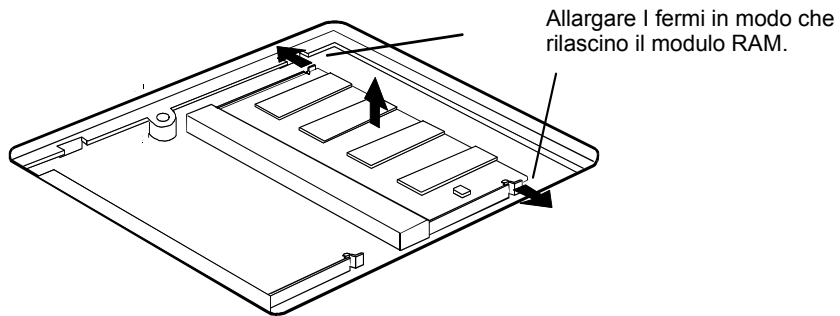
Il compartimento di installazione del modulo di memoria è posizionato nella parte inferiore del computer. Per installare la memoria procedere come segue:

1. Spegnerne il computer, scollegare il cavo di alimentazione a rete, rimuovere la batteria.
2. Adottare precauzioni antistatiche:
  - Indossare un paio di guanti in gomma
  - Scaricarsi dalla elettricità elettrostatica toccando per esempio un termosifone prima di cominciare l'installazione.
  - Ricordarsi di lasciare la RAM all'interno del suo contenitore fino al momento in cui si esegue l'installazione
  - Maneggiare i circuiti con estrema cautela, non toccare eventuali integrati e maneggiare le schede prendendole lateralmente.
3. Localizzare il comparto RAM e rilasciare il coperchio agendo sulla vite di fissaggio.

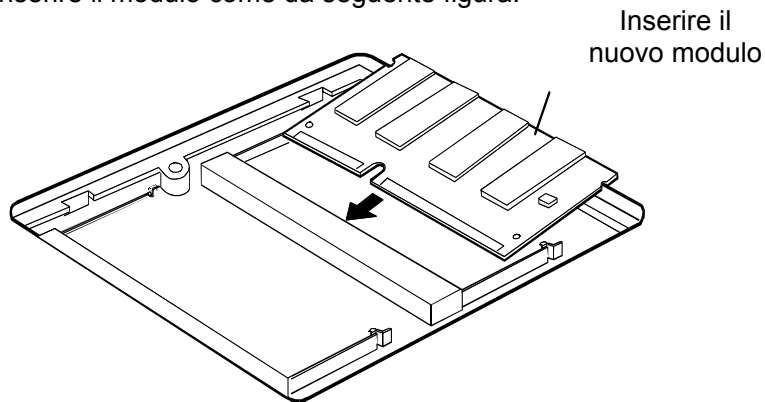


4. All'interno dello scomparto è presente uno slot per RAM SO-DIMM.

5. Allargare i fermi laterali in modo che rilascino il modulo RAM, eventualmente installare e procedere all'installazione di quello nuovo



6. Inserire il modulo come da seguente figura.



7. Premere il modulo RAM in sede fino al blocco dei fermi laterali.
8. Riposizionare il coperchio dello slot RAM e fissarlo con la relativa vite.
9. Ricollegare il cavo di alimentazione e verificare durante la fase di avvio che il sistema riconosca correttamente la nuova configurazione RAM.



---

## *Fax/Modem*

---

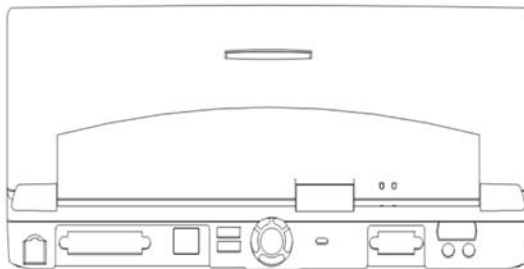
Questo notebook viene fornito con un modem integrato (fax/voice/data/modem). La velocità massima di collegamento è 56Kpbs.

Il modem integrato può essere utilizzato per accedere ad internet, inviare e ricevere fax, collegarsi alla rete aziendale.

### *Utilizzo del Modem/FAX*

---

Per poter utilizzare il modem è necessario collegarlo alla rete telefonica con un cavo RJ11 (ne viene fornito uno in dotazione). Sul mercato esistono svariati adattatori a seconda del tipo di borchia telefonica installata.



Spinotto RJ11  
Fax/Modem

Se non si possiede una borchia libera si può temporaneamente scollegare l'apparecchio telefonico e collegare la linea al notebook oppure acquistare uno sdoppiatore per linea telefonica presso un negozio di articoli elettronici.

<b>INFORMAZIONI IMPORTANTI .....</b>	<b>2</b>
<i>Copyright .....</i>	2
<i>Avviso .....</i>	2
<i>Marchi utilizzati all'interno del manuale.....</i>	2
<b>SAFETY &amp; COMPLIANCE .....</b>	<b>3</b>
<i>Federal Communications Commission (FCC) - Notebook.....</i>	3
<i>Federal Communications Commission (FCC) – Fax/modem.....</i>	4
<i>Canadian Department of Communications-Notebook.....</i>	4
<i>VCCI.....</i>	4
<i>DHHS- the CD-ROM Drive.....</i>	5
<i>UL/TUV Battery &amp; FAX/Modem istruzioni di utilizzo e istruzioni di sicurezza .....</i>	5
<i>Avviso CTR21.....</i>	5
<b><i>In caso di mancato funzionamento dell'apparato contattare il servizio di supporto tecnico del produttore.....</i></b>	6
<i>ANNEX II .....</i>	6
<b><i>In caso di mancato funzionamento dell'apparato contattare il servizio di supporto tecnico del produttore.....</i></b>	6
<i>CE Declaration of Conformity .....</i>	7
<b>BENVENUTO .....</b>	<b>8</b>
<i>Apertura del sistema.....</i>	8
<b>LA PARTE INTERNA DEL NOTEBOOK.....</b>	<b>9</b>
<i>Indicatori di alimentazione .....</i>	9
<i>Indicatori di stato .....</i>	10
LA TASTIERA .....	11
GUIDA TASTI FUNZIONE .....	12
UTILIZZO DEL TOUCHPAD.....	13
LA PARTE SINISTRA DEL NOTEBOOK.....	14
<i>Utilizzo della porta PS/2.....</i>	14
LA PARTE DESTRA DEL NOTEBOOK.....	14
LE PORTE DI I/O NELLA PARTE POSTERIORE .....	15
<i>Utilizzo della porta parallela .....</i>	15
<i>Scheda LAN integrata (Realtek 8139C Chipset embedded LAN card) .....</i>	15
<i>Utilizzo delle porte USB .....</i>	15
<i>Gancio di sicurezza (Kensington Lock).....</i>	15
<i>Porta VGA per monitor esterno .....</i>	16
ALLOGGIAMENTI NELLA PARTE INFERIORE DEL NOTEBOOK .....	17
COLLEGAMENTO DELL'ALIMENTATORE AL COMPUTER .....	18
IL PRIMO AVVIO .....	20
UTILIZZO DEL CDROM DI RIPRISTINO .....	21
CONFIGURAZIONE DEL BIOS.....	22
<i>Utilizzo dell'utility di configurazione del Sistema .....</i>	22
<i>Navigazione.....</i>	22
IL MENU STARTUP .....	24
<i>Date and Time .....</i>	24
<i>Fast Boot.....</i>	24
<i>Boot Device .....</i>	24
<i>Boot Password.....</i>	24
<i>SCU Password .....</i>	24
IL MENU MEMORY .....	25
<i>Cache Systems.....</i>	25
<i>Shared Memory.....</i>	25

IL MENU DISKS .....	25
<i>Internal FDC</i> .....	25
<i>Diskette Drives</i> .....	25
<i>Internal HDC</i> .....	26
<i>IDE Settings</i> .....	26
<i>Virus Alert</i> .....	26
IL MENU COMPONENTS .....	26
<i>LPT Port</i> .....	26
<i>PS/2 Mouse Port</i> .....	26
<i>MDC Modem</i> .....	26
<i>Keyboard Numlock</i> .....	27
<i>Keyboard Repeat</i> .....	27
<i>Keyboard Language</i> .....	27
IL MENU POWER .....	28
<i>Enable Power Saving</i> .....	28
<i>Suspend Controls</i> .....	28
<i>Resume Timer</i> .....	28
IL MENU EXIT .....	29
<i>Save and Exit</i> .....	29
<i>Exit (No Save)</i> .....	29
<i>Default Settings</i> .....	29
<i>Restore Settings</i> .....	29
L'UTILIZZO DEL COMPUTER .....	29
ADATTATORE VIDEO .....	30
IL SOTTOSISTEMA AUDIO .....	32
UTILIZZO DEL LETTORE CD-ROM .....	34
LA BATTERIA E LE IMPOSTAZIONI DI RISPARMIO ENERGETICO .....	35
<i>La Batteria</i> .....	35
<i>Ricarica della batteria</i> .....	35
<i>Scarica della batteria</i> .....	35
IL SISTEMA DI RISPARMIO ENERGETICO .....	36
UTILIZZO DEL CAVO DI SICUREZZA .....	37
AGGIORNAMENTI ED OPZIONI .....	38
INSTALLAZIONE DELLA MEMORIA .....	38
FAX/MODEM .....	41
<i>Utilizzo del Modem/FAX</i> .....	41