

Personal Computer IBM



Informazioni sul software Windows 98, applicazioni e software di supporto

Personal Computer IBM



Informazioni sul software Windows 98, applicazioni e software di supporto

Nota

Prima di utilizzare questo prodotto e le relative informazioni, consultare le informazioni contenute nelle sezioni "Visualizzazione dell'Accordo di licenza" a pagina 8 e "Informazioni particolari" a pagina v.

Terza edizione (Maggio 1999)

Queste informazioni sono relative a programmi con o senza il logo IBM, che rientrano nell'Accordo di licenza di programmi IBM. I programmi forniti dall'IBM con questo elaboratore sono provvisti dei relativi accordi di licenza. Se non diversamente specificato, l'IBM fornisce questi programmi: "COSI' COME SONO" SENZA ALCUN TIPO DI GARANZIA, SIA ESPRESSA CHE IMPLICITA, IVI INCLUSE EVENTUALI GARANZIE DI COMMERCIALIZZABILITA' ED IDONEITA' AD UNO SCOPO PARTICOLARE. Alcuni programmi citati in questa pubblicazione possono non essere disponibili in tutte le lingue ed in tutti i paesi.

Questa pubblicazione potrebbe contenere imprecisioni o errori tipografici. Le correzioni relative saranno incluse nelle nuove edizioni della pubblicazione. L'IBM si riserva il diritto di apportare miglioramenti o modifiche ai prodotti o ai programmi descritti nel manuale in qualsiasi momento e senza preavviso.

E' possibile che questo manuale contenga riferimenti o informazioni su prodotti (macchine o programmi) non ancora annunciati. Tali riferimenti o informazioni non possono significare in alcun modo che l'IBM Italia S.p.A. intende annunciare tali prodotti, programmi o servizi.

Richieste di ulteriori copie di questo prodotto o informazioni tecniche sullo stesso vanno indirizzate a un rivenditore autorizzato o a un rappresentante commerciale IBM.

© Copyright International Business Machines Corporation 1998, 1999. Tutti i diritti riservati.

Indice

Informazioni particolari	v
Informazioni preliminari	vii
Capitolo 1. Panoramica sul software	1
Software preinstallato	1
Software sul CD Selezione del Software	2
Capitolo 2. Passi preliminari	5
Avvio dell'elaboratore per la prima volta	5
Cosa fare prima di iniziare	5
Esecuzione del programma di installazione di Windows 98	6
Utilizzo di Welcome Center IBM	7
Visualizzazione dell'Accordo di licenza	8
Registrazione dell'elaboratore IBM	8
Cosa si intende per registrazione	9
Come eseguire la registrazione	9
Attivazione degli screen saver aggiuntivi	9
Visualizzazione delle pubblicazioni in linea	10
Utilizzo di ConfigSafe	10
Chiusura dell'elaboratore	12
Capitolo 3. Utilizzo del CD Selezione del Software	13
Funzioni del CD	13
Avvio del CD	14
Capitolo 4. Applicazioni del CD Selezione del Software	15
ConfigSafe	15
Norton AntiVirus per IBM	15
Diagnostica Avanzata IBM	16
Gestione del software	16
Componenti di IBM Universal Management Agent	17
IBM Universal Management Agent Plus	17
Installazione di IBM Universal Management Agent	18
IBM System Management Tools	19
Componenti di IBM System Management Tools	19
Capitolo 5. Utilizzo del CD Ripristino del prodotto	23
Ripristino del sistema operativo e del software	23
Modifica della sequenza di avvio	24
Capitolo 6. Installazione di altri sistemi operativi	25

Informazioni particolari

I riferimenti contenuti in questa pubblicazione relativi a prodotti, programmi o servizi IBM non implicano che l'IBM intenda renderli disponibili in tutti i paesi in cui opera. Qualsiasi riferimento a programmi su licenza d'uso o ad altri prodotti o servizi IBM contenuto in questa pubblicazione non significa che soltanto tali programmi e/o prodotti possano essere usati. In sostituzione a quelli forniti dall'IBM, possono essere usati prodotti, programmi o servizi funzionalmente equivalenti che non comportino violazione dei diritti di proprietà intellettuale o di altri diritti dell'IBM. E' responsabilità dell'utente valutare e verificare la possibilità di utilizzare altri programmi e/o prodotti, fatta eccezione per quelli espressamente indicati dall'IBM.

L'IBM può avere brevetti o domande di brevetto in corso relativi a quanto trattato nella presente pubblicazione. La fornitura di questa pubblicazione non implica la concessione di alcuna licenza su di essi. Per ottenere tali licenze, è possibile scrivere a:

Director of Commercial Relations IBM Europe
Shoenaicher Str. 220
D-7030 Boeblingen
Deutschland

Tutti i riferimenti ai siti Web non dell'IBM contenuti in questa pubblicazione sono forniti per consultazione; per essi l'IBM non fornisce alcuna approvazione. I materiali disponibili in questi siti Web non fanno parte di questo prodotto e l'utilizzo di questi è a discrezione dell'utente.

I seguenti termini sono marchi dell'IBM:

Alert on LAN	PC 300
HelpCenter	Predictive Failure Analysis
IBM	SMART Reaction
IBM Global Network	ViaVoice
Netfinity	Wake on LAN
Netfinity Manager	

Microsoft, Windows e Windows NT sono marchi della Microsoft Corporation.

Lotus SmartSuite è un marchio della Lotus Development Corporation.

Tivoli e TME 10 sono marchi di Tivoli Systems, Inc..

Intel e LANDesk sono marchi della Intel Corporation.

Nomi di altri prodotti, società e servizi potrebbero essere marchi di altre società.

Informazioni preliminari

Questa pubblicazione costituisce un supplemento alle informazioni contenute nella documentazione fornita con l'elaboratore. Allegarla a tale documentazione per eventuali riferimenti futuri.

In questa pubblicazione sono riportate le informazioni generali relative al software preinstallato e ad altro software fornito con l'elaboratore.

La pubblicazione è suddivisa nelle seguenti parti:

- Il Capitolo 1, "Panoramica sul software" a pagina 1, contiene informazioni generali relative al software fornito con l'elaboratore.
- Il Capitolo 2, "Passi preliminari" a pagina 5, contiene informazioni relative all'avvio dell'elaboratore e descrive alcune funzioni del software.
- Il Capitolo 3, "Utilizzo del CD Selezione del Software" a pagina 13, contiene informazioni relative all'installazione o alla reinstallazione del software fornito sul CD *Selezione del Software*.
- Il Capitolo 4, "Applicazioni del CD Selezione del Software" a pagina 15, contiene informazioni relative al software supplementare fornito con l'elaboratore.
- Il Capitolo 5, "Utilizzo del CD Ripristino del prodotto" a pagina 23, contiene informazioni relative all'utilizzo del CD *Ripristino del prodotto* per ripristinare il sistema operativo e altro software preinstallato.
- Il Capitolo 6, "Installazione di altri sistemi operativi" a pagina 25, contiene informazioni relative all'installazione di altri sistemi operativi e al software di supporto.

Capitolo 1. Panoramica sul software

L'elaboratore viene fornito con il sistema operativo Microsoft® Windows® 98¹ e con una varietà di software, compresi i programmi applicativi, gli strumenti per la diagnostica e i driver di periferica. Una parte del software è *preinstallata* mentre un'altra parte è sul CD *Selezione del Software*.

Importante:

Il software diverso da Microsoft Windows 98 è fornito su licenza secondo i termini degli accordi di licenza internazionale IBM per programmi privi di garanzia. Utilizzare l'elaboratore significa accettare tali accordi di licenza. Consultare la sezione "Visualizzazione dell'Accordo di licenza" a pagina 8 di tale pubblicazione per le informazioni sulla visualizzazione dell'accordo di licenza.

Software preinstallato

Oltre al sistema operativo Windows 98, il software preinstallato sull'elaboratore comprende i programmi elencati di seguito:

- Driver di periferica per funzioni preinstallate
- ConfigSafe, un programma che fornisce funzioni che facilitano il ripristino del sistema nel caso in cui il desktop risulti danneggiato, inutilizzabile o impossibile da avviare.
- Welcome Center IBM, unità centrale dalla quale è possibile effettuare la registrazione dell'elaboratore, impostare la data e l'ora, impostare la stampante, visualizzare le pubblicazioni in linea, consultare l'accordo di licenza e la garanzia in linea, avviare il CD *Selezione del Software* per installare il software fornito dall'IBM ed ottenere informazioni sui prodotti IBM e sull'assistenza tecnica.
- Microsoft Office SBE (Small Business Edition), preinstallato su alcuni modelli.
- Se l'elaboratore viene fornito con Microsoft Office SBE, si disporrà anche del programma Internet Explorer 4.0. Gli elaboratori che dispongono del programma Microsoft Office 2000 saranno forniti con il programma Internet Explorer 5.0a. Il programma Internet Explorer consente di navigare e di reperire informazioni nell'intranet aziendale oppure nel World Wide Web.

¹ Il certificato di autenticità Microsoft garantisce che il software per Windows 98 è legalmente fornito su licenza dalla Microsoft Corporation.

Per ulteriori informazioni relative al software preinstallato, consultare il Capitolo 2, "Passi preliminari" a pagina 5.

Importante:

1. Insieme all'elaboratore non viene fornita alcuna copia di riserva dei minidischi contenenti il software preinstallato. Tuttavia, il CD *Selezione del Software* contiene la maggior parte dei driver di periferica e dei programmi IBM preinstallati.

Inoltre, il sistema operativo Microsoft Windows 98 ed il software preinstallato sono forniti sul CD *Ripristino del prodotto* come copia di riserva. Per reinstallare il sistema operativo o il software aggiuntivo, utilizzare il CD IBM *Ripristino del prodotto* ed il CD *Selezione del Software*. I minidischi del sistema operativo Windows 98 e del software preinstallato non sono disponibili presso l'IBM. Per ulteriori informazioni sulla reinstallazione di Windows 98, consultare il Capitolo 5, "Utilizzo del CD Ripristino del prodotto" a pagina 23.

2. I driver di periferica ed alcuni programmi sono disponibili anche su World Wide Web all'indirizzo <http://www.ibm.com/pc/us/files.html>. Per ulteriori informazioni, consultare il capitolo "Richiesta di aiuto, assistenza e informazioni" contenuto nella pubblicazione Guida per l'utente. Ulteriori driver di periferica e file aggiornati possono essere disponibili su World Wide Web.
3. Il disco fisso viene diviso dalla partizione FAT (file allocation table) (C:\FAT32). La partizione C contiene Windows 98 e l'altro software preinstallato.

Software sul CD Selezione del Software

Oltre ai programmi e ai driver di periferica IBM preinstallati, sul CD *Selezione del Software* è presente altro software. E' possibile decidere quali programmi installare, in base alle necessità personali.

Di seguito è riportato un elenco del software fornito sul CD *Selezione del Software*. Il software presente sul CD è soggetto a modifiche e potrebbe essere diverso da quello riportato nel seguente elenco. Il software presente sul CD *Selezione del Software* viene supportato per Windows NT Workstation 3.51 e 4.0, Windows 95 e Windows 98. Consultare il Capitolo 3, "Utilizzo del CD Selezione del Software" a pagina 13 per ulteriori informazioni sul CD *Selezione del Software*.

IBM Internet Connection	Il software da utilizzare per stabilire un'account ed una chiamata Internet mediante IBM Global Network. E' possibile utilizzare tale software con il browser di Netscape Navigator, disponibile sul CD Selezione del Software IBM.
Lotus SmartSuite	Lotus SmartSuite, un pacchetto di applicazioni all'avanguardia, contiene applicazioni potenti e tutto ciò che è necessario per accedere a Internet. L'elaboratore viene fornito con il CD Lotus SmartSuite oppure con una prova di titolarità per ricevere gratuitamente una versione su CD-ROM di Lotus SmartSuite. Per ulteriori dettagli, consultare l'opuscolo Lotus SmartSuite, fornito con l'elaboratore.
Norton AntiVirus per IBM	Si tratta di un prodotto completo che protegge l'elaboratore dai virus nocivi. Per ulteriori informazioni, consultare il Capitolo 4, "Applicazioni del CD Selezione del Software" a pagina 15.
Diagnostica Avanzata	Si tratta di un programma di prova che consente di rilevare i problemi relativi all'hardware. Consultare la Guida per l'utente per le istruzioni sulla creazione e sull'avvio del minidisco Diagnostica Avanzata.
ConfigSafe	Il programma ConfigSafe è uno strumento completo per il controllo ed il ripristino della configurazione. Esso dispone di funzioni che facilitano il ripristino del sistema nel caso in cui il desktop risulti danneggiato, inutilizzabile o impossibile da avviare.
CoSession remote	Programma per comunicazione che consente al proprio responsabile di sistema di diagnosticare e risolvere in remoto problemi relativi all'elaboratore. Il collegamento può essere stabilito tramite un modem o una rete LAN.
IBM Netfinity Services	Programma che consente di visualizzare informazioni dettagliate relative al software e all'hardware dell'elaboratore, di analizzare le informazioni DMI (Desktop Management Interface), di impostare le segnalazioni, di controllare diverse risorse del sistema e di gestire le funzioni di sicurezza. Se l'elaboratore è collegato a una rete sulla quale è installato il programma Netfinity Manager, quest'ultimo può raccogliere le informazioni per la gestione delle risorse e controllare il funzionamento dell'elaboratore.
Netscape Communicator	Programma che consente di navigare in intranet aziendali o nel World Wide Web. Netscape Communicator fornisce una serie completa di funzioni Internet, quali e-mail, newsgroups e assistenza per le funzioni più recenti su World Wide Web.

PC-Doctor per Windows e PC-Doctor per Windows NT Programmi diagnostici che è possibile utilizzare negli ambienti Windows 95, Windows 98 e Windows NT 4.0. Oltre alla rivelazione dei problemi relativi all'hardware, questi strumenti forniscono informazioni sull'ambiente operativo e su alcuni componenti software. La documentazione di supporto è compresa nel sistema di aiuto.

Tivoli Lightweight Client Framework Tivoli Lightweight Client Framework consente di individuare software, di distribuire software e di richiamare un inventario software da un sistema client.

ViaVoice 98 ViaVoice 98 consente di controllare l'elaboratore utilizzando la propria voce e di creare in modo rapido del testo per appunti, e-mail e relazioni. E' possibile che alcuni modelli comprendano tale programma su un CD separato.

Alcuni modelli di elaboratore vengono forniti con il software di supporto aggiuntivo, compresi i programmi i.Share e Ring Central.

i.Share E' possibile utilizzare il programma i.Share Server per condividere una singola connessione Internet su un server attraverso un massimo di dieci client eseguendo il programma i.Share Client.

RingCentral Programma che consente di inviare e ricevere i fax.

Solo parte del software è disponibile per tutti i sistemi operativi. Consultare il CD *Selezione del Software* per individuare i programmi disponibili per il proprio sistema operativo.

Capitolo 2. Passi preliminari

Questo capitolo contiene informazioni relative alle prime operazioni da effettuare per l'avvio dell'elaboratore. Nel capitolo viene descritto quanto riportato di seguito:

- Operazioni da effettuare prima e dopo aver avviato l'elaboratore per la prima volta
- Come:
 - Accedere alle informazioni ed eseguire attività dal Welcome Center IBM
 - Visualizzare l'accordo di licenza
 - Utilizzare il programma in linea per registrare l'elaboratore presso l'IBM e poi accedere agli "screen saver" aggiuntivi
 - Visualizzare i manuali in linea
 - Utilizzare il programma ConfigSafe
 - Chiudere correttamente l'elaboratore

Avvio dell'elaboratore per la prima volta

Prima di accedere per la prima volta a Windows 98, è necessario completare la relativa procedura di installazione.

Cosa fare prima di iniziare

Prima di avviare la procedura di installazione di Windows 98, è necessario disporre di quanto di seguito riportato:

- Il manuale di Windows 98 fornito con l'elaboratore, nel caso in cui siano necessarie informazioni più dettagliate
- Il Certificato di Autenticità Microsoft (allegato alla copertina del manuale di Windows 98) per il numero identificativo del prodotto
- Le eventuali informazioni relative alla rete fornite dal responsabile della rete
- Se si dispone di una stampante collegata direttamente all'elaboratore, è necessario conoscere il modello della stampante e la porta utilizzata

Esecuzione del programma di installazione di Windows 98

Se il programma di installazione non è stato ancora eseguito, verrà visualizzato all'avvio dell'elaboratore. Il programma richiederà di operare delle scelte oppure di immettere le informazioni richieste. Se sono necessarie informazioni più dettagliate di quelle fornite nelle note riportate di seguito, fare riferimento al manuale di Windows 98.

Note:

1. Durante la procedura di installazione, è necessario indicare l'accettazione dell'accordo di licenza di Windows 98 e, alla richiesta, immettere il numero dell'ID del prodotto riportato sul Certificato di Autenticità. Il Certificato di autenticità è allegato alla copertina del manuale di Windows 98.
 2. Dopo aver completato la procedura di installazione ed aver riavviato il sistema, sul desktop di Windows 98 viene visualizzata la finestra Benvenuti in Windows 98. Questa finestra contiene cinque opzioni:
 - Registrarsi ora (Register Now): Fare clic su questa opzione se si desidera registrare il software Windows 98 con Microsoft. Per eseguire questa operazione, è necessario disporre di un modem installato.
 - Internet: Fare clic su questa opzione se si desidera impostare un collegamento a Internet.
 - Scoprire Windows 98 (Discover Windows 98): Fare clic su questa opzione per accedere alle informazioni relative ai seguenti argomenti:
 - Elementi di base dell'elaboratore
 - Panoramica di Windows 98
 - Novità
 - Nuove risorse di Windows 98
 - Impostazioni dell'elaboratore (Maintain Your Computer): Fare clic su questa opzione se si desidera modificare le impostazioni dell'elaboratore per ottimizzare le prestazioni oppure impostare una pianificazione per la gestione dell'elaboratore.
 - Avviare Welcome IBM (Start IBM Welcome): Fare clic su questa opzione se si desidera utilizzare le funzioni di Welcome Center IBM. Per ulteriori informazioni sul Welcome Center IBM, consultare la sezione "Utilizzo di Welcome Center IBM" a pagina 7.
 3. Quando possibile, creare un minidisco dei programmi diagnostici. Per le istruzioni relative alla creazione del minidisco, consultare la guida per l'utente fornita con l'elaboratore.
- 6 Informazioni sul software

Utilizzo di Welcome Center IBM

Il Welcome Center IBM consente di effettuare le seguenti attività:

- Visualizzare l'Accordo internazionale di licenza IBM per programmi senza garanzia
- Registrare il proprio elaboratore IBM
- Avviare il CD *Selezione del Software* per l'installazione del software aggiuntivo, come quello elencato in "Software sul CD Selezione del Software" a pagina 2. Inoltre, consultare il Capitolo 3, "Utilizzo del CD Selezione del Software" a pagina 13.
- Effettuare alcune attività di impostazione del sistema, ad esempio:
 - Impostare l'ora e la data
 - Leggere le informazioni relative all'organizzazione dell'area di lavoro
- Accedere alle pagine Web IBM su World Wide Web che contengono informazioni sui prodotti e sull'assistenza tecnica IBM. Per poter usufruire di questa opzione, è necessario che l'elaboratore disponga di un collegamento a Internet con un browser installato. Se l'elaboratore non dispone di tale collegamento, è possibile consultare le pagine Web selezionate sul disco fisso.
- Visualizzare i manuali in linea, quali:
 - *Understanding Your Personal Computer*
 - *Netfinity Services User's Guide*

Per accedere ed utilizzare il Welcome Center IBM, seguire le indicazioni riportate di seguito:

1. Fare doppio clic sull'icona relativa all'avvio di Benvenuti IBM (Start IBM Welcome) sul desktop di Windows 98.
2. In generale, per eseguire attività oppure ottenere informazioni tramite il Welcome Center IBM, è necessario effettuare le operazioni riportate di seguito:
 - a. Fare clic su una delle categorie elencate alla destra della finestra principale:

Welcome
Completare l'installazione dell'hardware
Personalizzare il software del sistema
Accedere alle informazioni sull'assistenza, alle novità e agli aggiornamenti
Visualizzare i manuali in linea

Nella finestra principale sono visualizzate informazioni specifiche sulla categoria.

- b. Nella finestra principale, scorrere e fare clic su un argomento selezionabile. Gli argomenti selezionabili sono evidenziati e sottolineati. Quando possibile, seguire le istruzioni visualizzate.

Questo capitolo contiene ulteriori informazioni relative all'esecuzione di attività specifiche dal Welcome Center IBM. Per informazioni sull'utilizzo della barra degli strumenti di Microsoft Internet Explorer sulla parte superiore del Welcome Center IBM, consultare il manuale o la pubblicazione in linea di Windows 98.

Visualizzazione dell'Accordo di licenza

E' possibile visualizzare L'Accordo internazionale di licenza IBM per programmi senza garanzia nel software preinstallato dell'IBM Welcome Center. Utilizzare l'elaboratore significa accettare tali accordi di licenza. Per visualizzare l'Accordo di licenza, effettuare le operazioni riportate di seguito:

1. Dal desktop, fare clic sull'icona relativa all'avvio di Benvenuti IBM (Start IBM Welcome).
2. Fare doppio clic su **IBM International License Agreement for Non-Warranted Programs**.

Se il software preinstallato non è più presente nell'elaboratore, è possibile reinstallare Welcome Center IBM dal CD *Selezione del Software* selezionando **Install IBM Utilities** dall'elenco di applicazioni da installare. Per ulteriori informazioni, consultare il Capitolo 3, "Utilizzo del CD Selezione del Software" a pagina 13.

Registrazione dell'elaboratore IBM

La registrazione richiede solo pochi minuti. Dopo aver completato la procedura per la registrazione del prodotto, è possibile installare una serie di screen saver aggiuntivi per Windows. Per informazioni sulla registrazione del software Windows 98 con Microsoft, consultare la pagina 6.

Cosa si intende per registrazione

La registrazione del proprio elaboratore presso l'IBM consente di ricevere un'assistenza adeguata alle proprie esigenze. Quando vengono ricevute informazioni sulla registrazione, i dati vengono inseriti in un database centrale cui possono accedere i responsabili dell'assistenza tecnica IBM. In caso di richiesta di assistenza tecnica, il tecnico dispone già delle informazioni relative all'elaboratore, riducendo la quantità di informazioni richieste telefonicamente. Inoltre, i commenti relativi all'elaboratore vengono analizzati dal servizio clienti e costituiscono il fondamento dal quale partire per migliorare la qualità degli elaboratori IBM.

Come eseguire la registrazione

Per registrare l'elaboratore IBM, utilizzare l'apposito programma. Utilizzando tale programma vengono memorizzati il nome e l'indirizzo dell'utente, il numero telefonico e di fax, l'indirizzo e-mail, il tipo e il numero di serie della macchina. Successivamente far pervenire all'IBM le informazioni relative alla registrazione utilizzando uno dei seguenti metodi:

- Stampare le informazioni e spedirle all'IBM.
- Se l'elaboratore dispone di un modem, trasmettere le informazioni direttamente all'IBM.

Per registrare l'elaboratore:

1. Nella finestra Welcome Center IBM, fare clic sulla casella relativa al completamento dell'installazione dell'hardware (Complete your hardware setup). Vengono visualizzate le informazioni correlate. Consultare pagina 7 per accedere a Welcome Center IBM.
2. Scorrere e fare clic su **Registrare l'elaboratore** nella sezione relativa alla registrazione IBM; quindi seguire le istruzioni visualizzate.

Inoltre, è possibile registrare l'elaboratore tramite World Wide Web all'indirizzo <http://www.ibm.com/pc/register>.

Attivazione degli screen saver aggiuntivi

Se durante la procedura di registrazione del prodotto sono stati installati degli screen saver opzionali, per poterli utilizzare seguire i passi riportati di seguito.

1. Fare clic sul pulsante **Start** di Windows.
2. Selezionare **Impostazioni**.
3. Fare clic su **Pannello di controllo**.

4. fare doppio clic su **Schermo**.
5. fare clic sul separatore **Screen Saver**.
6. Fare clic sul menu concatenato Screen Saver nella sezione corrispondente.
7. Fare clic su uno degli screen saver per selezionarlo.
8. Individuare la barra di scorrimento del campo relativo all'attesa ed impostare i minuti di inattività in seguito ai quali viene attivato lo screen saver.
9. Fare clic su **OK**.

Visualizzazione delle pubblicazioni in linea

Per accedere e visualizzare i manuali in linea, eseguire le azioni di seguito riportate:

1. Nella finestra Welcome Center IBM, fare clic su **Visualizza i manuali in linea**.
2. Scorrere e fare clic sul nome della pubblicazione che si desidera leggere.

Parte dei manuali in linea viene creata utilizzando il PDF (Portable Document Format). E' necessario disporre del programma Adobe Acrobat Reader installato per visualizzare tali manuali. Per l'aiuto relativo all'installazione del programma Adobe Acrobat Reader, seguire il passo 1, riportato precedentemente e poi fare doppio clic su **PDF Books** e **Installing Adobe Acrobat Reader**.

Utilizzo di ConfigSafe

Il programma preinstallato è uno strumento completo per il controllo ed il ripristino della configurazione. Esso dispone di funzioni che facilitano il ripristino del sistema nel caso in cui il desktop risulti danneggiato, inutilizzabile o impossibile da avviare.

Di seguito sono elencate le caratteristiche fondamentali del programma ConfigSafe:

- Interfaccia grafica guidata da menu.
- Funzione di istantanea per la cattura e il salvataggio automatici delle informazioni relative alla configurazione del sistema. Tali informazioni comprendono i file di sistema, la configurazione dell'hardware, le versioni dei file, i collegamenti in rete e le informazioni di registrazione.

- Funzione di ripristino della configurazione che può essere utilizzata per ripristinare rapidamente la configurazione precedente (o quella preinstallata).
- Funzione UNDO che può essere utilizzata per annullare le ultime modifiche eseguite e per ritornare alla configurazione precedente.
- Funzione SOS (programma di utilità per il ripristino del DOS) che può essere utilizzata per ripristinare il sistema nel caso in cui sia impossibile accedere al desktop di Windows 98.
- Funzione automatica per tenere traccia delle modifiche eseguite (intenzionalmente o meno) alla configurazione di base del sistema.
- Funzione di notifica che può essere utilizzata per creare (e quindi visualizzare o stampare) relazioni immediate relative alle modifiche della configurazione del sistema. Le relazioni possono fornire informazioni chiave, ad esempio un elenco delle modifiche eseguite nell'ultima settimana oppure le modifiche apportate alla configurazione preinstallata.

Queste relazioni possono rivelarsi molto utili durante la risoluzione dei problemi oppure possono essere visualizzate o inviate via fax al personale tecnico per ottenere assistenza nella risoluzione dei problemi.

- Possibilità di lavorare utilizzando contemporaneamente altri programmi, come il CoSession Remote, per l'assistenza in remoto.
- Funzione per l'esecuzione automatica delle attività che richiedono tempo, come la creazione delle copie di riserva delle informazioni relative alla configurazione e raccolta dati.
- Funzione di facile utilizzo per il salvataggio delle impostazioni correnti del sistema prima di apportare le modifiche all'hardware o al software. Tale funzione fornisce un metodo di recupero rapido se si verificano problemi una volta eseguite le modifiche.
- Funzioni personalizzabili per necessità specifiche.

Il programma ConfigSafe può essere un valido strumento per la risoluzione dei problemi, soprattutto se i problemi si verificano dopo l'installazione di una nuova applicazione o di un nuovo adattatore. Prima di apportare modifiche alla configurazione del sistema, utilizzare il programma ConfigSafe per eseguire un'istantanea della configurazione corrente. Successivamente è possibile tornare facilmente alla configurazione corrente se l'elaboratore risulta disabilitato dalla modifiche eseguite nei file della configurazione.

Per richiedere assistenza al personale tecnico IBM, utilizzare il programma ConfigSafe per generare un rapporto relativo alle ultime modifiche apportate alla configurazione. Il personale tecnico IBM potrà utilizzare le

informazioni contenute nel rapporto per assistere l'utente nella risoluzione del problema.

Chiusura dell'elaboratore

Per evitare la perdita di dati non salvati o il danneggiamento dei programmi, utilizzare sempre la procedura di chiusura prima di spegnere l'elaboratore.

Per effettuare la chiusura dell'elaboratore, procedere nel modo seguente:

1. Salvare i dati su cui si sta lavorando.
2. Chiudere tutte le applicazioni aperte.
3. Fare clic sul pulsante **Start** di Windows.
4. Fare clic su **Chiudi sessione**; quindi fare clic su **OK** per confermare la richiesta.

Quando si riaccende l'elaboratore, Windows 98 ripristina le finestre lasciate aperte l'ultima volta in cui è stata eseguita la chiusura.

Capitolo 3. Utilizzo del CD Selezione del Software

Utilizzare le informazioni contenute in questo capitolo se si desidera installare o reinstallare i driver di periferica e altro software dal CD *Selezione del Software*.

Funzioni del CD

Il CD *Selezione del Software* contiene driver di periferica, programmi diagnostici e altri software di supporto per Windows 95, Windows 98, Windows NT 3.51 e Windows NT 4.0.

Nota: solo parte del software è disponibile per tutti i sistemi operativi. Consultare il CD *Selezione del Software* per individuare i programmi disponibili per il proprio sistema operativo.

Importante

Il CD *Selezione del Software* non contiene i sistemi operativi. Prima di utilizzare il CD, è necessario che sull'elaboratore sia già installato il sistema operativo.

E' possibile utilizzare il CD per:

- Installare alcuni prodotti software direttamente dal CD sui modelli forniti di unità CD-ROM.
- Creare un'immagine del CD *Selezione del Software* su un disco della LAN (local area network) e installare i prodotti software dal disco della LAN.
- Creare minidischi per i prodotti software che non possono essere installati dal CD e installare tali prodotti dal minidisco.

Il CD *Selezione del Software* fornisce un'interfaccia grafica di semplice utilizzo e procedure di installazione automatica per la maggior parte dei prodotti. Inoltre fornisce un sistema di guida che descrive le funzioni del CD.

I prodotti contenuti nel CD *Selezione del Software* sono forniti su licenza in base ai termini e alle condizioni dell'Accordo internazionale di licenza IBM per programmi senza garanzia, disponibile tramite il Welcome Center IBM. Consultare la sezione "Visualizzazione dell'Accordo di licenza" a pagina 8.

Avvio del CD

Per utilizzare il CD *Selezione del Software*, inserirlo nell'unità CD-ROM. Il programma *Selezione del Software* si avvia automaticamente.

Se la funzione di esecuzione automatica è disabilitata, seguire le indicazioni riportate di seguito:

- Dal desktop di Windows 98, fare doppio clic sull'icona relativa all'avvio di Benvenuti IBM (Start IBM Welcome) → **Personalizzare il software del sistema**

oppure

- Fare clic sul pulsante **Start** in Windows, su **Esegui** e quindi digitare

`e:\swselect.exe`

dove *e* è la lettera dell'unità CD-ROM. Premere Invio.

Quando viene visualizzato il menu principale, selezionare l'opzione desiderata; quindi seguire le istruzioni visualizzate.

Dopo aver installato il programma, è possibile accedervi selezionando Programmi dal menu Start di Windows. Per la maggior parte dei programmi, la documentazione di supporto è contenuta nel sistema di aiuto in linea. Per alcuni programmi, l'aiuto è fornito anche all'interno della cartella del singolo prodotto.

Capitolo 4. Applicazioni del CD Selezione del Software

Questo capitolo contiene le informazioni relative ad alcune importanti applicazioni disponibili sul CD Selezione del Software, quali Norton AntiVirus per IBM, Diagnostica Avanzata IBM e, per alcuni modelli, il programma IBM Universal Management Agent. Per installare tali applicazioni, consultare il Capitolo 3, "Utilizzo del CD Selezione del Software" a pagina 13.

ConfigSafe

Tale programma è preinstallato. Tuttavia, esso è incluso nel CD Selezione del Software e può essere reinstallato, se necessario. Per ulteriori informazioni, consultare la sezione "Utilizzo di ConfigSafe" a pagina 10.

Norton AntiVirus per IBM

Norton AntiVirus per IBM è un programma antivirus completo che rileva ed elimina i virus dall'elaboratore.

Se si desidera personalizzare o controllare le impostazioni correnti del programma una volta installato, procedere nel modo seguente:

1. Fare clic sul pulsante **Start** di Windows.
2. Selezionare **Programmi** → **Norton AntiVirus** → **Norton AntiVirus**.
3. Nella finestra relativa al programma Norton AntiVirus, fare clic sulla voce relativa alle Opzioni (Options).
4. Fare clic sui separatori visualizzati nella parte superiore dello schermo per visualizzare e modificare le impostazioni. Per salvare le modifiche, fare clic su **OK** in tutte le finestre in cui sono state effettuate le modifiche.
5. Tornare alla finestra principale del programma Norton AntiVirus e fare clic sull'opzione relativa alla pianificazione (Scheduler). Se si desidera modificare un'impostazione del Norton AntiVirus, fare doppio clic sull'impostazione che si desidera modificare nella relativa finestra, apportare le modifiche, quindi fare clic su **OK**.
6. Viene visualizzata una nuova finestra. Fare clic su **OK** in questa finestra se si desidera salvare le eventuali modifiche.

La documentazione di supporto viene fornita in linea. Per accedere a questa documentazione, fare clic sul pulsante **Start** di Windows. Quindi selezionare

Programmi → Norton AntiVirus → e la voce relativa alle guide Norton AntiVirus. Selezionare la voce relativa alla guida di riferimento (Reference Guide) oppure quella relativa alla guida per l'utente (User's Guide). Potrebbe essere necessario installare Adobe Acrobat Reader prima di eseguire tale operazione.

Diagnostica Avanzata IBM

Un'immagine del minidisco *Diagnostica Avanzata IBM* viene fornita sul CD *Selezione del Software*. Questo programma per la diagnostica viene eseguito indipendentemente dal sistema operativo. L'interfaccia utente per l'esecuzione dei programmi di diagnostica e dei programmi di utilità è fornita da PC-Doctor di Watergate Software. Tale programma è separato dal collegamento di PC-Doctor che è parte del programma Universal Management Agent Plus.

E' possibile utilizzare questo programma per provare i componenti hardware (e alcuni software) dell'elaboratore. Questo metodo di prova è utilizzato generalmente quando non sono disponibili altri metodi o se questi metodi non hanno dato buoni risultati in caso di presunti problemi hardware. Per istruzioni sulla creazione e sull'utilizzo del minidisco del programma Diagnostica Avanzata, consultare la pubblicazione Guida per l'utente.

Gestione del software

L'elaboratore viene fornito con gli strumenti per la gestione del sistema (System Management Tools) oppure con il programma UMA (Universal Management Agent). Entrambi i programmi vengono descritti nel presente capitolo. Consultare la sezione relativa al programma in uso.

Il programma UMA comprende strumenti progettati per la gestione di elaboratori in un ambiente di rete. L'Universal Management Browser attiva e gestisce gli strumenti da un'interfaccia centrale mediante i controlli ActiveX in ambiente Internet o intranet. E' possibile utilizzare gli strumenti localmente su elaboratori in cui è installato il programma Universal Management Agent o in remoto utilizzando Internet o intranet per accedere ad elaboratori in cui è stato installato tale programma.

Componenti di IBM Universal Management Agent

Di seguito è riportata una descrizione dei componenti del programma IBM Universal Management Agent:

System Monitors contiene EAR (Events, Alarms, and Responses); un sistema di verifica dello stato del PC; un sistema di registrazione degli errori del BIOS e un programma di visualizzazione della registrazione degli eventi. E' possibile utilizzare questi programmi per controllare lo stato dell'hardware dell'elaboratore, impostare risposte automatiche alle segnalazioni del sistema, pianificare eventi (come operazioni di copia di riserva) e visualizzare una cronologia degli errori, delle segnalazioni e degli eventi.

Resource Utilization raccoglie informazioni sull'audio, le unità, le porte di immissione/emissione, la memoria, la rete, le risorse di sistema, il video, la batteria (solo per elaboratori portatili), la tastiera e il mouse.

Advanced Management Tools fornisce l'accesso alle informazioni DMI (Desktop Management Interface).

Inventory Data contiene informazioni sull'hardware di base che è possibile visualizzare, un rapporto sintetico sulle funzioni dell'elaboratore, un inventario software, informazioni sul sistema operativo e sui driver di periferica associati e informazioni su AssetCare.

Configurazione e diagnostica contiene il programma User Manager, che viene utilizzato per effettuare la configurazione delle funzioni di sicurezza associate al programma Universal Management Agent.

IBM Universal Management Agent Plus

Universal Management Agent Plus è un programma di collegamento che consente il potenziamento delle funzioni del programma Universal Management Agent. E' necessario installare il programma Universal Management Agent prima di effettuare l'installazione di Universal Management Agent Plus. Il programma Universal Management Agent Plus aggiunge i seguenti collegamenti all'impostazione di Universal Management Agent:

SMART Reaction è un programma completo per il ripristino, per la creazione di copie di riserva e per la creazione di copie speculari. E' possibile utilizzare il programma per pianificare le creazioni relative alle copie di riserva e alle copie speculari oppure per eseguire la copia di riserva di emergenza oppure copie speculari d'emergenza attivate da segnali PFA (predictive failure analysis) inviati dalle unità disco fisso SMART.

System Updates fornisce l'accesso diretto alle informazioni più recenti, disponibili per il PC IBM collegando in modo automatico al sito Web di supporto IBM per gli aggiornamenti dei driver di periferica e per le nuove informazioni sul sistema.

EZ Admin riduce il costo gestionale associato con i problemi indotti dall'utente nascondendo o disabilitando le funzioni del sistema operativo oppure limitando l'accesso da parte dell'utente a programmi specifici.

CoSession Remote per UMA è un collegamento con il quale i responsabili di rete ed il personale di assistenza tecnica possono accedere a un secondo elaboratore e controllarlo tramite l'interfaccia UMA, utilizzando un collegamento Internet o intranet tramite un modem o una rete. CoSession Remote consente di eseguire i programmi, riconfigurare l'elaboratore e aggiornare in remoto il software. Il programma CoSession Remote è disponibile anche sul CD *Selezione del Software* come programma da installare separatamente.

PC-Doctor per UMA è un programma di diagnostica con cui l'utente può eseguire le prove per la diagnostica su componenti principali dell'elaboratore. L'implementazione UMA di PC-Doctor consente l'esecuzione di tali prove in modo locale o in remoto tramite Internet o intranet. PC-Doctor è anche disponibile sul CD *Selezione del Software* come programma da installare separatamente.

Inoltre, è possibile integrare il programma UMA in una serie di programmi per la gestione basati su server come ad esempio IBM Netfinity Manager, sistemi per la gestione aziendale come Tivoli TME 10, Tivoli NetView e Microsoft SMS (System Management Server) e MMC (Microsoft Management Console). E' possibile configurare il programma UMA per inviare errori trap SNMP (simple network management protocol) alle applicazioni per la gestione di rete a livello aziendale o a livello di gruppi di lavoro come Microsoft SMS, Tivoli NetView e Computer Associates Unicenter.

Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web Universal Management Agent all'indirizzo:

<http://www.ibm.com/pc/us/desktop/uma/>

Installazione di IBM Universal Management Agent

E' possibile installare i programmi UMA (Universal Management Agent) e Universal Management Agent Plus dal CD *Selezione del Software* oppure da World Wide Web.

Per le informazioni sull'installazione dei programmi Universal Management Agent e Universal Management Agent Plus, consultare le pubblicazioni

Universal Management Agent Installation Guide e Installation Guide for Universal Management Agent Plus. Tali guide sono disponibili come guide in linea. Consultare la sezione “Visualizzazione delle pubblicazioni in linea” a pagina 10 per visualizzare tali pubblicazioni in linea.

IBM System Management Tools

L'applicazione IBM System Management Tools comprende i seguenti componenti:

- DMI (Desktop Management Interface) Service Provider 2.0
- DM BIOS 2.0 Instrumentation
- IBM PC System Monitor Instrumentation
- IBM AssetCare
- IBM Alert on LAN
- IBM SMART Reaction Client
- Intel® LANDesk® Client Manager 3.1

Quando si installa IBM System Management Tools, vengono installati tutti i componenti ed eventualmente quelli opzionali, come LANDesk Client Manager di Intel e IBM SMART Reaction Client.

Nota: la funzione IBM Alert on LAN richiede il supporto hardware. Questo supporto viene fornito solo con alcuni modelli di elaboratori.

Componenti di IBM System Management Tools

Di seguito è riportata la descrizione di ciascun componente di IBM System Management Tools.

DMI Service Provider 2.0 è un programma che raccoglie e gestisce le informazioni relative ai prodotti software e hardware su elaboratori di tipo desktop, collegati o meno ad una rete. Le informazioni relative a ciascun componente compatibile con l'interfaccia DMI vengono memorizzate con l'applicazione DMI Service Provider in un database MIF (Management Information Format). Il DMI Service Provider gestisce le richieste e i vari comandi inviati dalle applicazioni di gestione (ad esempio Intel LANDesk Client Manager), richiamando le informazioni contenute nel database MIF oppure trasferendo le richieste a prodotti compatibili con DMI a seconda delle necessità. La documentazione di supporto è contenuta nel sistema di aiuto del browser DMI.

DM BIOS 2.0 Instrumentation raccoglie le informazioni sull'hardware a cui è difficile accedere nel momento in cui l'elaboratore è in funzione. DM BIOS Instrumentation richiama le informazioni dal BIOS dell'elaboratore e ne consente la visualizzazione mediante il browser DMI. Le informazioni hardware comprendono la configurazione della memoria, la dimensione della cache, il supporto USB, il numero del prodotto, il numero di serie del

sistema, la versione del BIOS, le informazioni sul microprocessore, le informazioni sugli alloggiamenti del sistema e altro.

IBM PC System Monitor Instrumentation controlla la temperatura della scheda di sistema, la tensione del sistema e la velocità della ventola. Inoltre rileva la rimozione del coperchio dell'elaboratore. E' possibile accedere a tali dati mediante il browser DMI oppure mediante un software per la gestione di un sistema compatibile con l'interfaccia DMI. E' possibile utilizzare un software per la gestione del sistema, ad esempio l'IBM Netfinity Services o l'Intel LANDesk Client Manager, per inviare una segnalazione all'utente o al responsabile di sistema nel momento in cui si verifica un problema.

IBM AssetCare è un'applicazione che configura e richiama i dati dell'Enhanced Asset Information Area dell'elaboratore. L'Enhanced Asset Information Area è una memoria EEPROM che fornisce le funzioni per la rilevazione dei componenti e di eventuali furti. Utilizzando l'IBM AssetCare è possibile controllare le informazioni relative alla garanzia, al sistema, all'utente e ai numeri di serie dei principali componenti del sistema. E' possibile utilizzare l'IBM AssetCare anche per creare campi di dati personalizzati che mediante il software per la gestione di reti compatibili con l'interfaccia DMI, forniscono spazio per informazioni personalizzate. Quando vengono rilevate modifiche della configurazione, questa applicazione consente di inviare una segnalazione compatibile con DMI. Inoltre, per accedere alle informazioni sull'elaboratore fornite dall'IBM AssetCare, è possibile utilizzare un lettore a frequenza radio.

IBM Alert on LAN configura e controlla l'hardware Alert on LAN fornito con alcuni modelli di elaboratori. E' possibile utilizzare l'IBM Alert on LAN per notificare al responsabile LAN errori del POST (power-on self-test), problemi relativi al sistema operativo, problemi relativi all'ambiente di lavoro (ad esempio temperatura elevata del sistema e alterazione della tensione del sistema) e problemi relativi alla violazione della sicurezza (ad esempio manomissioni del telaio). Come la funzione Wake on LAN, l'applicazione IBM Alert on LAN funziona anche quando l'elaboratore è spento. I responsabili di rete possono controllare il funzionamento di IBM Alert on LAN utilizzando i software per la gestione del sistema, ad esempio l'applicazione IBM Netfinity Manager 5.2 o l'Intel LANDesk Client Manager Administrator 3.3. Per ulteriori informazioni sull'IBM Alert on LAN, consultare il sito Web all'indirizzo <http://www.ibm.com/pc/us/desktop/alertonlan>.

IBM SMART Reaction Client è un programma progettato per proteggere dati presenti su elaboratori che dispongono di unità disco fisso SMART (Self-Monitoring, Analysis, and Reporting Technology). La funzione SMART controlla lo stato di un'unità disco fisso e, nel caso in cui rileva malfunzionamenti, invia segnali PFA (predictive failure analysis). L'applicazione IBM SMART Reaction Client rileva tali segnalazioni e le

converte in messaggi utili (ad esempio in messaggi visualizzati sulle stazioni di lavoro dei client oppure rilevando eventuali malfunzionamenti dell'unità disco fisso di stazioni di lavoro specifiche). L'IBM SMART Reaction Client dispone di un programma completo di ripristino e la creazione di copie di riserva e di un programma per creare copie speculari, (funzione di "mirror") che è possibile utilizzare per "copiare" in maniera dinamica contenuti di un massimo di 64 cartelle su un altro disco fisso. Mentre i file di origine vengono salvati, le copie speculari (i file mirror) vengono automaticamente aggiornate in modo da contenere gli stessi dati. L'IBM SMART Reaction Client dispone anche di un programma per la pianificazione incorporato per pianificare le operazioni relative alle copie di riserva, al ripristino e alle copie speculari. E' necessario installare ed eseguire il programma IBM SMART Reaction Manager su almeno un elaboratore in rete prima di installare IBM SMART Reaction Client su qualsiasi stazione di lavoro client. Il programma IBM SMART Reaction Manager e la documentazione relativa al programma IBM SMART Reaction (Client and Manager) sono disponibili sul sito Web all'indirizzo <http://www.ibm.com/pc/us/desktop/sr/>.

L'Intel LANDesk Client Manager 3.1 è un'applicazione che fornisce un'interfaccia utente grafica che permette l'accesso a tutti i componenti dell'IBM System Management Tools. Fornisce anche strumenti diagnostici, inclusi un sistema di verifica dello stato del PC e un meccanismo per il rilascio di segnalazioni relative a problemi potenziali. Inoltre, abilita automaticamente la memoria e l'hardware alla rilevazione di eventuali condizioni di errore ed esegue delle istantanee periodiche dei file di configurazione per la gestione delle modifiche e il ripristino. E' possibile utilizzare il programma LANDesk Client Manager per gestire personalmente il proprio elaboratore oppure è possibile utilizzarlo con Intel LANDesk Client Manager Administrator per consentire al responsabile di rete la gestione in remoto dell'elaboratore. Per ulteriori informazioni su LANDesk Client Manager Administrator, consultare il sito Web all'indirizzo <http://www.ibm.com/pc/us/desktop/>.

Capitolo 5. Utilizzo del CD Ripristino del prodotto

Il CD *Ripristino del prodotto* è fornito con l'elaboratore per rendere possibile la reinstallazione di Windows 98, dei programmi applicativi preinstallati e dei driver di periferica in caso di problemi relativi al disco fisso o di altri danni ai file di Windows 98.

Avvertenza: Il processo di ripristino cancella tutte le informazioni memorizzate sulla partizione primaria (unità C). Se è possibile, eseguire la copia di riserva dei dati prima di avviare tale processo.

Il disco fisso è suddiviso in più partizioni FAT (file allocation table). La partizione C (C:\FAT32) contiene Windows 98 e l'altro software preinstallato. Se la partizione primaria è FAT16 o FAT32, il CD *Ripristino del prodotto* per Windows 98 funzionerà in modo corretto. Il caso contrario, verrà visualizzato un messaggio che indica che la partizione non è valida e sarà necessario suddividerla di nuovo in partizioni utilizzando il comando FDISK.

Per eseguire il comando FDISK dal CD *Ripristino del prodotto*, digitare **FDISK** alla richiesta comandi. Cancellare la partizione primaria, lasciare inserito il CD *Ripristino del prodotto* nell'unità CD-ROM e riavviare l'elaboratore. Il CD *Ripristino del prodotto* suddividerà in partizioni il disco fisso in modo corretto.

Nota: alcuni elaboratori vengono forniti con il programma Microsoft Office SBE. Se è necessario reinstallare i file di Microsoft Office SBE, utilizzare il CD di Microsoft Office fornito con l'elaboratore. Tali file non sono disponibili sul CD *Ripristino del prodotto* IBM.

Ripristino del sistema operativo e del software

Seguire la procedura descritta di seguito per ripristinare il sistema operativo e il software installati dalla casa produttrice.

1. Effettuare copie di riserva dei file di configurazione e di tutti i file creati. Tutti i file di cui non è stata effettuata copia di riserva andranno persi.
2. Inserire il CD *Ripristino del prodotto* nell'unità CD-ROM.
3. Riavviare l'elaboratore e seguire le istruzioni visualizzate. Se non è possibile avviare l'elaboratore dal CD, è necessario modificare la sequenza di avvio. Consultare la sezione "Modifica della sequenza di avvio" a pagina 24.

4. Una volta completato il ripristino, rimuovere il CD *Ripristino del prodotto* e riavviare l'elaboratore.
5. Se la sequenza di avvio è stata modificata, annullare immediatamente le modifiche apportate.

Modifica della sequenza di avvio

Se non è possibile avviare l'elaboratore dal CD, è necessario modificare la sequenza di avvio nel programma di utilità per l'impostazione. Per modificare la sequenza di avvio, seguire la procedura riportata di seguito:

1. Riavviare l'elaboratore.
2. Quando viene visualizzata la richiesta del programma di utilità per l'impostazione, premere **F1**. La richiesta del programma di utilità per l'impostazione viene visualizzata solo per alcuni secondi. Premere **F1** velocemente.
3. Selezionare **Opzioni per l'avvio** nel menu del programma di utilità per l'impostazione.
4. Selezionare **Sequenza di avvio** nel menu Opzioni per l'avvio.
5. Trascrivere la sequenza di avvio visualizzata. Queste informazioni sono necessarie per ripristinare la sequenza di avvio originaria dopo il completamento del processo di ripristino.
6. Selezionare l'unità CD-ROM come la prima unità della sequenza di avvio.
7. Premere **Esc** fino a quando non viene visualizzato il menu del programma di utilità per l'impostazione.
8. Prima di uscire dal programma, selezionare **Salv. delle impostazioni** dal menu del programma di utilità per l'impostazione e premere **Invio**.
9. Per uscire dal programma di utilità per l'impostazione, premere **Esc** e seguire le istruzioni visualizzate.

Nota: ripristinare la sequenza di avvio originaria una volta terminato l'utilizzo del CD *Ripristino del prodotto*.

Capitolo 6. Installazione di altri sistemi operativi

Se si installa o si reinstalla Microsoft Windows NT Workstation 4.0 o 3.51 oppure Microsoft Windows 98 o Windows 95, potrebbe essere necessario installare i driver di periferica o ulteriore software. Il software di supporto specifico per l'hardware è disponibile sul CD *Selezione del Software*. Se si verificano problemi relativi ai driver di periferica installati dal CD *Selezione del Software*, è possibile ottenere i driver di periferica aggiornati sul sito Web all'indirizzo <http://www.ibm.com/pc/us/files.html>.

Prima di installare un qualsiasi sistema operativo, accertarsi di disporre delle versioni più recenti. Per ottenere gli aggiornamenti, rivolgersi alla casa produttrice del sistema operativo o, se possibile, controllare il sito Web della casa produttrice.

Per installare un qualsiasi sistema operativo, seguire le istruzioni riportate nella documentazione fornita con il sistema operativo e con gli aggiornamenti. Quindi, per installare il software di supporto, seguire le istruzioni riportate nel Capitolo 3, "Utilizzo del CD Selezione del Software" a pagina 13.

Per ulteriori informazioni sull'installazione di sistemi operativi, consultare il sito Web all'indirizzo <http://ibm.com/pc/support/>.

Nota: solo parte del software è disponibile per tutti i sistemi operativi. Consultare il CD *Selezione del Software* per individuare i programmi disponibili per il proprio sistema operativo.



Numero parte: 35L4779



Printed in the United States of America
on recycled paper containing 10%
recovered post-consumer fiber.

Maggio 1999

35L4779

