

GA-8IE
Scheda madre P4 Titan 533

MANUALE UTENTE

Scheda madre processore Pentium®4
Revisione 1101

Indice

Contenuto della confezione	3
ATTENZIONE!	3
Capitolo 1 Introduzione	4
Sommario delle caratteristiche	4
Diagramma di disposizione scheda madre GA-8IE	6
Capitolo 2 Installazione dell'hardware	7
1: Installazione CPU (Central Processing Unit)	8
1.1 InstallazioneCPU	8
1.2 : Installazione dispersore di calore CPU	9
2: Installazione moduli memoria	10
3: Installazione schede d'espansione	11
4: Collegamento cavi a nastro, cavi mobile e cavi d'alimentazione	12
4.1 : Introduzione al pannello posteriore I/O	12
4.2 : Introduzione ai connettori ed all'impostazione dei jumper	14
Capitolo 3 Setup BIOS	20
Il menu principale	20
Utilità Q-Flash	20
Caricamento ottimizzazione predefinita	22
Salvataggio ed uscita dal Setup	23
Capitolo 4 Installazione del driver	24

Italiano

Contenuto della confezione

- Scheda madre GA-8IE
- 1 cavo IDE (ATA100) / 1 cavo Floppy
- CD utilità e driver scheda madre
- Manuale utente GA-8IE
- Guida all'installazione veloce su PC



ATTENZIONE!

La scheda madre per PC e le schede d'espansione contengono chip dai circuiti integrati (Integrated Circuit - IC) molto delicati. Per proteggerli dai danni causati dall'energia statica, è necessario prendere alcune precauzioni ogni volta che si lavora sul computer.

1. Scollegare il computer quando si lavora al suo interno.
2. Prima di maneggiare i componenti del computer, indossare una fascetta da polso antistatica. Se non si possiede tale fascetta, toccare con entrambe le mani un oggetto che abbia massa a terra oppure un oggetto metallico, quale la scatola d'alimentazione.
3. Tenere i componenti dalle estremità e cercare di non toccare i chip IC, conduttori o connettori, o altri componenti.
4. Appoggiare i componenti su un cuscinetto antistatico con massa a terra, oppure nel sacchetto originale, ogni volta che i componenti sono separati dal sistema.
5. Assicurarsi che la sorgente d'alimentazione ATX sia spenta prima di collegare o rimuovere il connettore d'alimentazione ATX sulla scheda madre.

Installazione della scheda madre sul telaio

Se la scheda madre ha dei fori di montaggio, ma questi non si allineano con i fori sulla base e non ci sono fessure ove inserire gli spaziatori, non allarmarsi: si possono sempre inserire gli spaziatori nei fori di montaggio. Tagliare la parte inferiore degli spaziatori (questi possono essere duri a tagliare, quindi prestare attenzione alle mani). In questo modo si può fissare la scheda madre alla base senza preoccuparsi di corto circuiti. A volte potrebbe essere necessario utilizzare le molle di plastica per isolare la vite dalla superficie PCB della scheda madre perché i cavi del circuito sono vicini al foro. Fare attenzione: non permettere alla vite di entrare in contatto con nessuna parte del circuito stampato o parti del PCB che sono vicine al foro di fissaggio, diversamente si potrebbe danneggiare la scheda madre o provocarne il malfunzionamento.

Capitolo 1 Introduzione

Sommario delle caratteristiche

Form Factor	<ul style="list-style-type: none">• Dimensioni form factor ATX 29.3cm x 20.0cm, PCB 4 strati.
CPU	<ul style="list-style-type: none">• Presa 478 per processore Intel® Micro FC-PGA2 Pentium® 4• Intel Pentium®4 533MHz/400MHz FSB• Supporto processore Intel® Pentium® 4 (Northwood, 0.13µm)• 2° cache dipende dalla CPU
Chipset	<ul style="list-style-type: none">• Chipset 845E HOST/AGP/Controller• ICH4 I/O Controller Hub
Memoria	<ul style="list-style-type: none">• 3 prese 184-pin DDR DIMM• Supporto PC2100 DDR o PC1600 DDR DIMM• Supporto fino a 2GB DRAM (massimo)• Supporto solamente di 2.5V DDR DIMM• Supporto 64bit ECC tipo modalità integrità DRAM
Controllo I/O	<ul style="list-style-type: none">• IT8702
Slot	<ul style="list-style-type: none">• 1 slot supporto dispositivo AGP 4X (solamente 1.5V)• 5 slot PCI supporto 33MHz e compatibili PCI 2.2
IDE su scheda	<ul style="list-style-type: none">• 2 controller IDE su chipset Intel ICH4 PCI forniscono IDE HDD/CD-ROM (IDE1, IDE2) con PIO, modalità operative Bus Master (Ultra DMA33/ATA66/ATA100).
Periferiche su scheda	<ul style="list-style-type: none">• 1 porta floppy supporta 2 FDD con 360K, 720K, 1.2M, 1.44M e 2.88M byte.• 1 porta parallela supporta modalità Normal/EPP/ECP• 2 porte seriali (COMA & COMB)• 6 x USB 2.0/1.1 (2 x posteriore, 4 x frontale via cavo)• 1 connettore audio frontale
Audio su scheda	<ul style="list-style-type: none">• Realtek ALC650 CODEC• Line Out (linea in uscita) / 2 casse frontalì• Line In (linea in entrata) / 2 casse posteriori (tramite interruttore s/w)• Mic In (entrata microfono)/centrale e woofer (tramite interruttore s/w)• Uscita SPDIF: tramite interruttore s/w• Entrata CD / entrata AUX / porta Game

segue ...

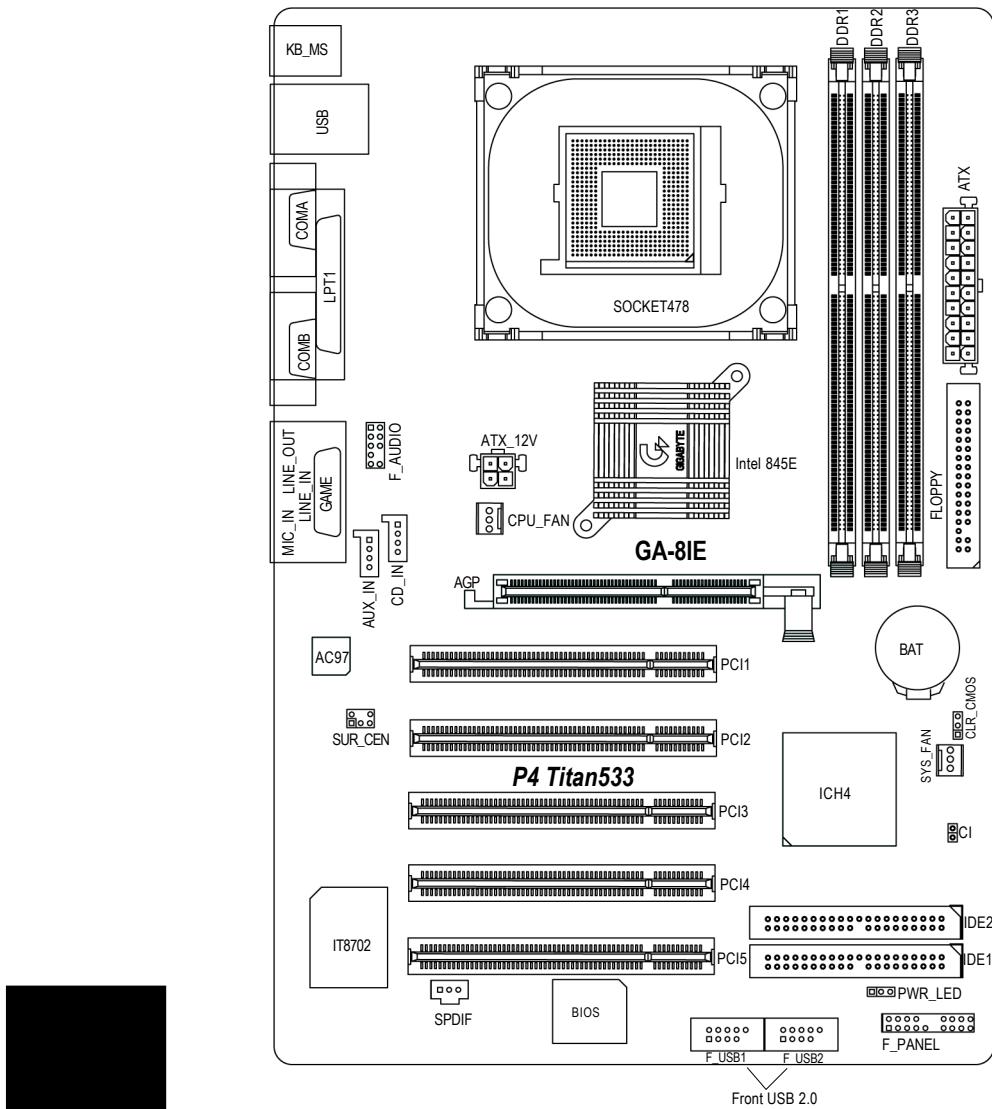
Italiano

USB 2.0 su scheda	<ul style="list-style-type: none"> • Chipset ICH4 incorporato
Connettore PS/2	<ul style="list-style-type: none"> • Interfaccia PS/2 tastiera e mouse
BIOS	<ul style="list-style-type: none"> • Licensed AWARD BIOS, 2M bit • Supporto Q-Flash
Caratteristiche aggiuntive	<ul style="list-style-type: none"> • Accensione tastiera PS/2 tramite password • Accensione mouse PS/2 • Accensione modem esterno • STR (Suspend-To-RAM) • Ripristino AC • Fusibili multipli per proteggere la tastiera da sbalzi di tensione • USB KB / Accensione mouse da S3 • Supporto @BIOS • Supporto EasyTune 4
Overclocking	<ul style="list-style-type: none"> • Over Clock (CPU/DDR) tramite BIOS



Impostare la frequenza host della CPU in base alle specifiche del proprio processore. Non è raccomandato di impostare la frequenza bus del sistema con valore superiore a quello delle specifiche CPU poiché le frequenze specifiche bus non sono le specifiche standard per CPU, chipset e la maggior parte delle periferiche. Il corretto funzionamento del sistema con queste frequenze specifiche bus dipende dalle configurazioni hardware personali, incluse quelle di CPU, chipset, SDRAM, schede, ecc.

Diagramma di disposizione scheda madre GA-8IE

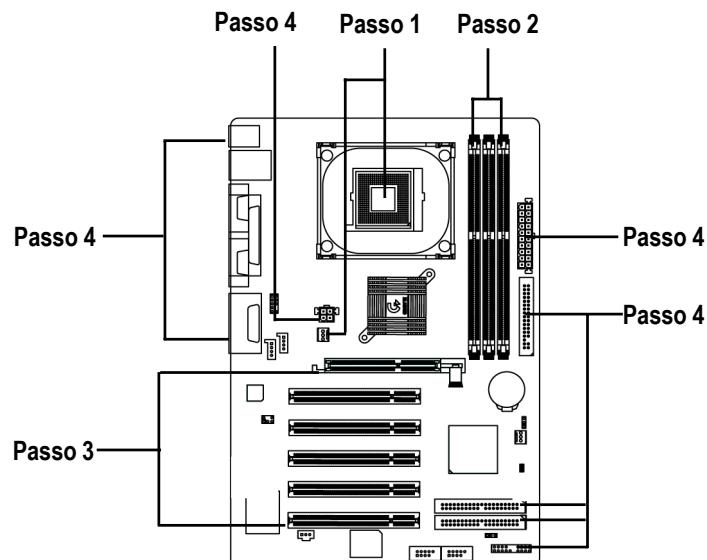


Italiano

Capitolo 2 Installazione dell'hardware

Per impostare il computer è necessario completare le seguenti operazioni:

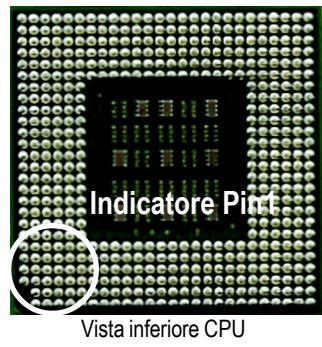
- Passo 1- Installazione CPU (Central Processing Unit)
- Passo 2- Installazione moduli memoria
- Passo 3- Installazione schede d'espansione
- Passo 4- Collegamento cavi a nastro, cavi mobile e cavi d'alimentazione
- Passo 5- Setup software BIOS
- Passo 6- Installazione strumenti software di supporto



Italiano

1: Installazione CPU (Central Processing Unit)

1.1 Installazione CPU



1. Spingere verso l'alto la levetta della presa CPU fino a formare un angolo di 90 gradi.
3. Abbassare, premendo, la leva della presa CPU ed ultimare l'installazione.



2. Localizzare il Pin 1 della presa e cercare un lato (dorato) tagliato nell'angolo in alto della CPU. Poi inserire la CPU nella presa.

● Assicurarsi che il tipo di CPU sia supportato dalla scheda madre.

● Se il Pin 1 della presa CPU non combacia bene con l'angolo tagliato della CPU, si provocherà un'installazione inappropriata.

Modificare l'orientamento d'inserimento.

1.2 : Installazione dispersore di calore CPU



1. Fissare la base di supporto del dispersore di calore sulla presa CPU della scheda madre.



2. Assicurarsi che la ventolina CPU sia collegata al connettore ventolina CPU, dopodiché l'installazione è completata.

- Utilizzare ventoline approvate Intel.
- Si raccomanda di applicare il nastro termico per fornire una migliore conduzione del calore tra la CPU ed il dispersore.
(La ventolina potrebbe essere attaccata alla CPU a causa dell'indurimento della pasta termica. In questo caso cercare di rimuovere la ventolina può provocare l'uscita della presa CPU danneggiando il processore. Per evitare questa eventualità si raccomanda di utilizzare il nastro termico al posto della pasta, oppure di rimuovere la ventolina con estrema cautela.)
- Assicurarsi che il cavo di alimentazione delle ventoline CPU sia collegato al connettore ventolina CPU; ciò completerà l'installazione.
- Fare riferimento al manuale utente del dispersore di calore CPU per maggiori informazioni sull'installazione.

2: Installazione moduli memoria

La scheda madre ha 3 prede DIMM (dual inline memory module) ma può supportare solamente un massimo di 4 serie di memorie DDR. Lo slot DDR 1 utilizza 2 serie, gli slot DDR 2 e 3 condividono le 2 serie rimanenti. Fare riferimento alle tabelle seguenti per le configurazioni di memoria possibili supportate. Il BIOS rileverà automaticamente il tipo e le dimensioni della memoria. Per installare il modulo di memoria spingerlo verticalmente nella presa DIMM. Il modulo DIMM può essere inserito solamente in una direzione a causa della dentellatura. Le dimensioni della memoria possono variare secondo le prese.

Tipi e dimensioni Unbuffered DDR DIMM supportati:

64 Mbit (2Mx8x4 serie)	64 Mbit (1Mx16x4 serie)	128 Mbit(4Mx8x4 serie)
128 Mbit(2Mx16x4 serie)	256 Mbit(8Mx8x4 serie)	256 Mbit(4Mx16x4 serie)
512 Mbit(16Mx8x4 serie)	512 Mbit(8Mx16x4 serie)	
Memoria di sistema totale (Max2GB)		

Nota: i dispositivi di memoria x16 DDR a doppia faccia non sono supportati dal chipset Intel 845E/G.

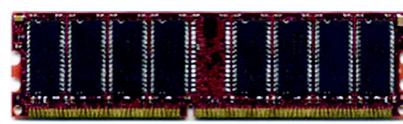
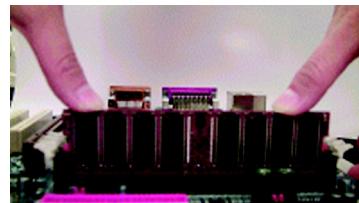
Tavola di combinazioni per l'installazione della memoria:

DDR1	DDR2	DDR3
S	S	S
D	S	S
D	D	X
D	X	D
S	D	X
S	X	D

D:DIMM a doppia facciata S: DIMM a singola facciata

X: Non utilizzato

1. Il modulo DIMM ha una dentellatura, quindi il modulo memoria DIMM può essere inserito in una sola direzione.
2. Inserire il modulo memoria DIMM verticalmente nello slot DIMM. Poi premerlo verso il basso.
3. Chiudere i fermagli di plastica su entrambi i lati dello slot DIMM per bloccare il modulo.
Invertire i passaggi d'installazione quando si desidera rimuovere il modulo DIMM.



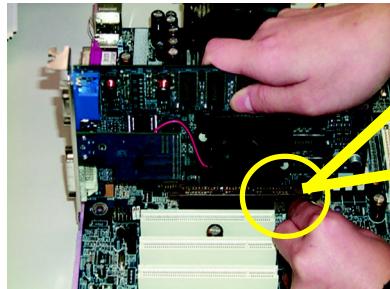
DDR

- ⚠️** Quando il LED STR/DIMM è ACCESO, non installare / rimuovere il modulo DIMM dalla presa.
- ⚠️** Notare che il modulo DIMM può essere inserito in una sola direzione a causa delle dentellature. L'orientamento sbagliato provocherà un'installazione inappropriate. Modificare l'orientamento d'inserimento.

Italiano

3: Installazione schede d'espansione

1. Leggere i documenti relativi alla scheda d'espansione prima di installare le schede nel computer.
2. Rimuovere l'involucro del telaio PC, le viti necessarie ed i supporti degli slot dal computer.
3. Premere con fermezza la scheda d'espansione nello slot espansione della scheda madre.
4. Assicurarsi che i contatti metallici della scheda siano bene inseriti nello slot.
5. Rimettere le viti per assicurare il supporto slot scheda d'espansione.
6. Rimettere l'involucro del telaio PC.
7. Accendere il computer, se necessario impostare l'utilità BIOS della scheda d'espansione dal BIOS.
8. Installare i driver relativi dal sistema operativo.



Scheda AGP

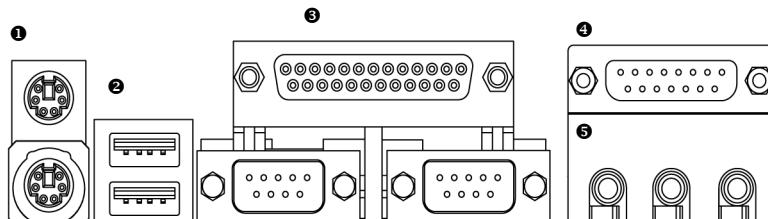


Tirare all'infuori con delicatezza la piccola barra bianca estraibile, ubicata alla fine dello slot AGP, quando si cerca di installare / rimuovere la scheda AGP. Allineare la scheda AGP sullo slot AGP su scheda e premere con fermezza verso il basso nello slot. Assicurarsi che la scheda AGP sia bloccata dalla piccola barra bianca estraibile.

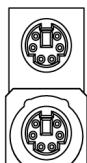
Italiano

4: Collegamento cavi a nastro, cavi mobile e cavi d'alimentazione

4.1 : Introduzione al pannello posteriore I/O



① Connettori PS/2 tastiera e mouse



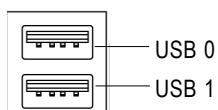
Connettore PS/2 mouse
(femmina 6 pin)



Connettore PS/2 tastiera
(femmina 6 pin)

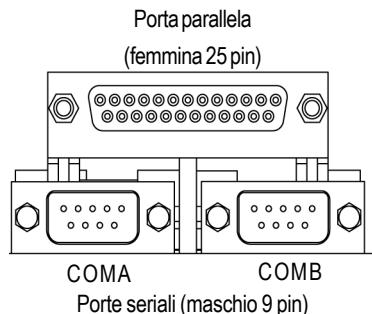
➤ Questo connettore supporta tastiera e mouse PS/2 standard.

② Connettore USB



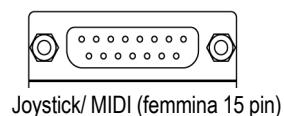
➤ Prima di collegare i dispositivi ai connettori USB assicurarsi che i dispositivi quali: tastiera, mouse, scanner, zip, casse, ecc., abbiano un'interfaccia USB standard. Assicurarsi inoltre che il sistema operativo(Win 95 con supplemento USB, Win 98, Windows 2000, Windows ME, WinNT con SP6) supporti i controller USB. Se il sistema operativo non supporta i controller USB, mettersi in contatto con un rivenditore si sistemi operativi per ottenere una patch oppure un driver d'aggiornamento. Per maggiori informazioni mettersi in contatto con il rivenditore del sistema operativo o dei dispositivi.

③ Porta parallela e porte seriali (COMA/COMB)



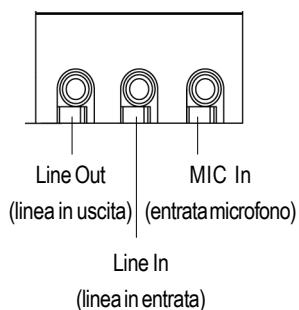
➤ Questo connettore supporta 2 porte COM standard ed 1 porta parallela. Dispositivi come le stampanti possono essere collegati alla porta parallela; mouse, modem, ecc., possono essere collegati alle porte seriali.

④ Porte Game / MIDI



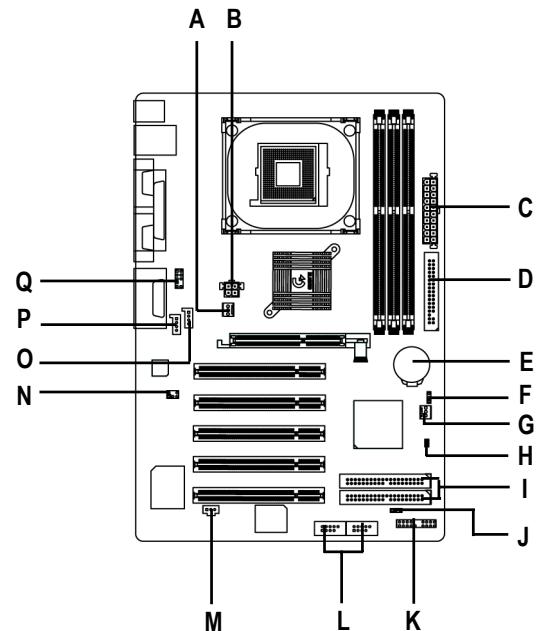
➤ Questo connettore supporta joystick, tastiera MIDI ed altri dispositivi audio.

⑤ Connettori Audio



➤ Dopo avere installato il driver audio su scheda, è possibile collegare le casse al connettore Line Out (linea in uscita) ed il microfono al connettore MIC In (entrrata microfono). Dispositivi come CD-ROM, walkman, ecc., possono essere collegati al connettore Line-In (linea in entrata).

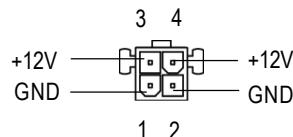
4.2: Introduzione ai connettori ed all'impostazione dei jumper



A) CPU_FAN	J) PWR_LED
B) ATX_12V	K) F_PANEL
C) ATX	L) F_USB1/F_USB2
D) FDD	M) SPDIF
E) BAT	N) SUR_CEN
F) CLR_CMOS	O) CD_IN
G) SYS_FAN	P) AUX_IN
H) CI	Q) F_AUDIO
I) IDE1/IDE2	

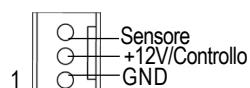
Italiano

B) AUX_12V (connettore alimentazione +12V)



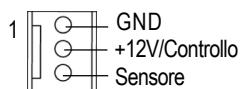
- Questo connettore (ATX +12V) è utilizzato solamente per il voltaggio del nucleo CPU.

A) CPU_FAN (connettore ventolina CPU)

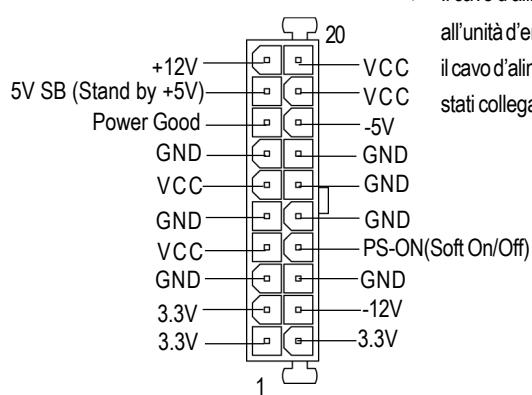


- Si prega di notare che l'installazione di un dispersore di calore CPU è essenziale per evitare che la CPU operi in condizioni anormali e danni provocati dal surriscaldamento. Il connettore ventolina CPU supporta una corrente massima di 600mA.

G) SYS_FAN (connettore ventolina di sistema)



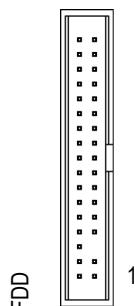
C) ATX (connettore alimentazione ATX)



- Il cavo d'alimentazione AC deve essere collegato all'unità d'erogazione dell'alimentazione dopo che il cavo d'alimentazione ATX ed altri dispositivi sono stati collegati saldamente alla scheda madre.

Italiano

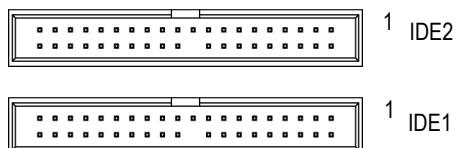
D) Connettore floppy



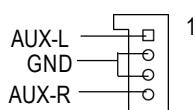
I) Connettore IDE1 / IDE2 (primario / secondario)

➤ Avviso importante:

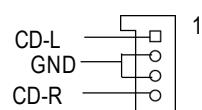
Collegare per prima cosa il disco fisso
ad IDE1 ed il CD-ROM ad IDE2.



P) AUX_IN (connettore entrata AUX)

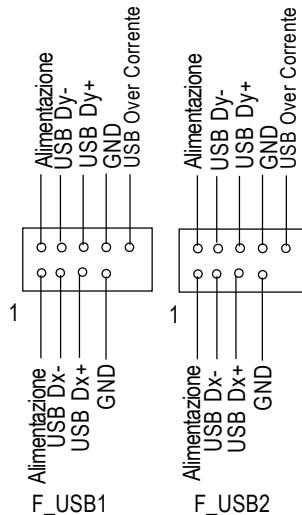


O) CD_IN (connettore linea audio in entrata CD)



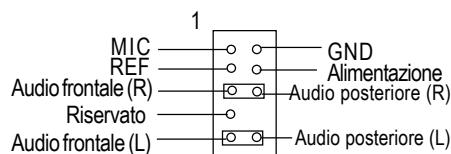
Italiano

L) F_USB1 / F_USB2 (connettore frontale USB, connettore giallo)



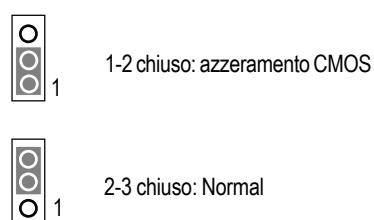
➤ Fare attenzione alla polarità del pannello frontale USB. Controllare l'assegnazione dei pin mentre si collega il cavo del pannello frontale. Mettersi in contatto con il rivenditore più vicino per ottenere un cavo supplementare per il pannello frontale USB.

Q) F_AUDIO (connettore F_AUDIO C)



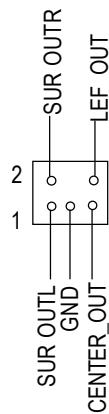
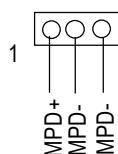
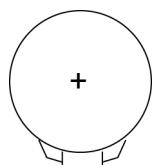
➤ Se si desidera utilizzare il connettore audio frontale, è necessario rimuovere i jumper 5-6, 9-10. Per utilizzare la testata audio frontale, il telaio deve avere i connettori audio frontali. Inoltre, si prega di assicurarsi che l'assegnazione dei pin sul cavo abbia la stessa assegnazione della testata MB. Per sapere se il proprio telaio supporta il connettore audio frontale, mettersi in contatto con il rivenditore.

F) CLR_CMOS (azzeramento CMOS)



➤ Con questo jumper è possibile riportare i dati CMOS ai valori predefiniti.

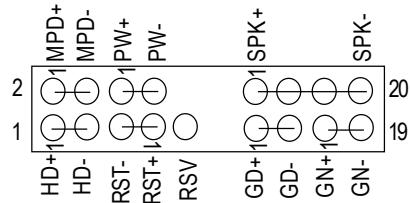
Il default non include lo "Shunter" per prevenire l'uso improprio di questo jumper. Per azzerare i dati CMOS, mettere temporaneamente in corto i pin 1-2.

N) SUR_CEN**M) SPDIF****J) PWR_LED****E) BAT (batteria)****CAUTELA**

- ❖ C'è pericolo d'esplosioni se la batteria non è sostituita in modo corretto.
- ❖ Sostituire solamente con lo stesso tipo di batteria o con tipo equivalente raccomandato dal produttore.
- ❖ Eliminare le batterie usate seguendo le istruzioni del produttore.

Italiano

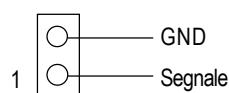
K) F_PANEL (connettore 2x10 pin)



GN (Green Switch) (interruttore risparmio energetico)	Aperto: attività normale Chiuso: accesso modalità risparmio energetico
GD (Green LED) (LED risparmio energetico)	Pin 1: LED anodo (+) Pin 2: LED catodo (-)
HD (LED disco fisso IDE attivo)	Pin 1: LED anodo (+) Pin 2: LED catodo (-)
SPK (connettore casse)	Pin 1: VCC(+) Pin 2- Pin 3: NC Pin 4: Dati (-)
RE (interruttore ripristino)	Aperto: attività normale Chiuso: ripristino sistema hardware
PW (connettore alimentazione Soft)	Aperto: attività normale Chiuso: alimentazione On/Off
MPD (LED messaggio / alimentazione / LED Sleep)	Pin 1: LED anodo (+) Pin 2: LED catodo (-)

- Collegare LED alimentazione, casse PC, interruttore ripristino ed alimentazione, ecc., del pannello frontale al connettore F_PANEL seguendo l'assegnazione dei pin sopra riportata.

H) CI



- Questo connettore a 2 pin permette al sistema di abilitare o disabilitare l'allarme di sistema se è rimosso l'involucro del sistema.

Capitolo 3 Setup BIOS

Il Setup BIOS è una panoramica del programma Setup BIOS. Il programma permette agli utenti di modificare la configurazione di base del sistema. Questo tipo di informazioni è immagazzinato nella memoria CMOS RAM, alimentata a batteria, così da trattenere le informazioni di Setup quando l'alimentazione è spenta.

ACCEDERE AL SETUP

L'accensione del computer e la pressione del tasto farà accedere immediatamente al Setup. Se si desiderano impostazioni più avanzate andare al menu impostazioni "Advanced BIOS". Per accedere al menu impostazioni "Advanced BIOS", premere i tasti "Ctrl+F1" nella schermata BIOS.

RICEVERE AIUTO

Menu principale

La descrizione in linea della funzione selezionata è visualizzata in basso sullo schermo.

Pagina di stato del menu Setup / Pagina opzioni del menu Setup

Premere F1 per fare apparire una piccola finestra (Guida in linea) che descrive i tasti appropriati da usare e le possibili selezioni per la voce selezionata. Per uscire dalla Guida in linea premere <Esc>.

Il menu principale

Una volta entrati nell'Award BIOS CMOS Setup Utility, apparirà sullo schermo il menu principale. Il menu principale permette di selezionare tra otto funzioni Setup e due scelte d'uscita. Utilizzare le frecce per selezionare le voci e premere <Invio> per accettare o per accedere al menu secondario.

Utilità Q-Flash

Dopo avere acceso il computer, la pressione immediata del tasto durante il POST (Power On Self Test) permetterà di accedere all'Award BIOS CMOS SETUP; premere <F8> per accedere all'utilità Q-Flash. *Per informazioni dettagliate sull'utilità "Q-Flash" scaricare il manuale dal sito Gigabyte: <http://www.gigabyte.com.tw>.*

- **Standard CMOS Feature (caratteristiche standard CMOS)**

Questa pagina include tutte le voci del BIOS compatibile standard.

- **Advanced BIOS Features (caratteristiche avanzate BIOS)**

Questa pagina include tutte le voci delle caratteristiche speciali avanzate Award.

- **Advanced Chipset Features (caratteristiche avanzate Chipset)**

Questa pagina include tutte le voci delle caratteristiche speciali del chipset.

Si raccomanda di non modificare le impostazioni predefinite del chipset salvo che non sia necessario.

- **Integrated Peripherals (periferiche integrate)**

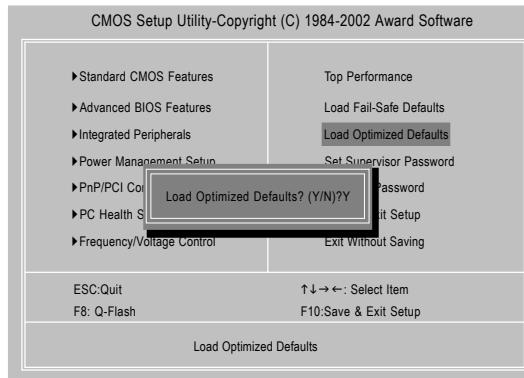
Questa pagina include tutte le periferiche su scheda.

Si raccomanda di non modificare le impostazioni predefinite salvo che non sia necessario. Solamente per utenti finali.

Italiano

- **Power Management Setup (impostazione amministrazione energetica)**
Questa pagina include tutte le voci delle funzioni di risparmio energetico.
Si raccomanda di non modificare le impostazioni predefinite salvo che non sia necessario. Solamente per utenti finali.
- **PnP/PCI Configurations (configurazioni PnP/PCI)**
Questa pagina include tutte le configurazioni delle risorse PCI e PnP ISA.
Si raccomanda di non modificare le impostazioni predefinite salvo che non sia necessario. Solamente per utenti finali.
- **Frequency/Voltage Control (controllo frequenza / voltaggio)**
Questa pagina controlla il registro CPU ed il rapporto di frequenza.
Solamente per utenti finali.
- **Top Performance Defaults (predefiniti rendimento migliore)**
Top Performance Defaults indica il valore dei parametri del sistema con i quali il sistema è configurato per il suo migliore rendimento.
- **Load Fail-Safe Defaults (carica predefiniti sicuri)**
Fail-Safe Defaults indica il valore dei parametri del sistema con i quali il sistema è configurato in modo sicuro.
- **Load Optimized Defaults (carica predefiniti ottimizzati)**
Optimized Defaults indica il valore dei parametri del sistema con i quali il sistema è configurato per il suo migliore rendimento.
- **Set Supervisor password (impostazione password supervisore)**
Modifica , imposta o disabilita la password. Permette di limitare l'accesso al sistema ed al Setup, o solamente al Setup.
- **Set User password (impostazione password utente)**
Modifica , imposta o disabilita la password. Permette di limitare l'accesso al sistema.
- **Save & Exit Setup (salva ed esci dal Setup)**
Salva il valore delle impostazioni CMOS nel CMOS ed esce dal Setup.
- **Exit Without Saving (salva ed esci senza salvare)**
Abbandona tutte le modifiche dei valori CMOS ed esce dal Setup.

Load Optimized Default (carica predefiniti ottimizzati)



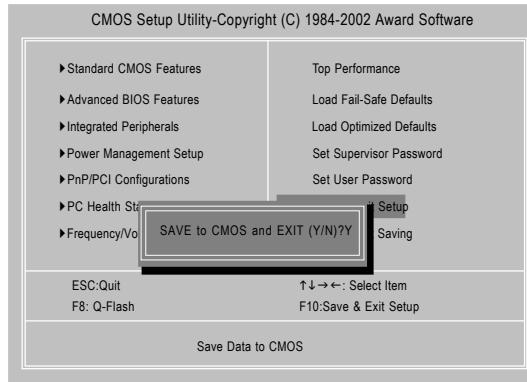
☞Load Optimized Defaults (carica predefiniti ottimizzati)

La selezione di questo campo fa caricare le impostazioni predefinite di fabbrica per BIOS e caratteristiche del Chipset che il sistema rileva automaticamente.

Per caricare: spostare il cursore utilizzando i tasti a freccia della tastiera per evidenziare l'impostazione predefinita ottimizzata e premere il tasto "Invio". Poi premere "Y" se si desidera caricare questa opzione.

Italiano

Save & Exit Setup (salva ed esci dal Setup)



☞ Per salvare ed uscire dalla schermata delle impostazioni BIOS premere F10; poi premere "Y" se si desidera salvare le impostazioni. Premendo "N" o "ESC" si tornerà alla schermata del Setup.



Per informazioni dettagliate sul Setup BIOS scaricare il manuale 8IE (versione completa) dal sito Gigabyte.

<http://www.gigabyte.com.tw>.

Capitolo 4 Installazione del driver

Le illustrazioni sono prese da Windows XP (driver IUCD versione 2.0)

Inserire il CD driver, allegato alla scheda madre nell'unità CD-ROM, il CD-title si avvierà automaticamente e visualizzerà la guida all'installazione. In caso contrario fare clic sull'icona CD-ROM nella cartella "Risorse del computer" ed eseguire il file setup.exe.

A. Installazione driver Intel 845-E Chipset
Come prima priorità installare questo driver.
Questa voce installa il driver utilità chipset che abilita il supporto INF di Plug-n-Play per componenti chipset Intel.

B. Installazione driver audio
Fare clic su questa voce per installare il driver audio.



Per informazioni dettagliate sull'installazione del driver, scaricare il manuale 8IE (versione completa) dal sito Gigabyte.

<http://www.gigabyte.com.tw>.

Appensice A: Installazione driver Intel 845-E Chipset

Seguire le informazioni su schermo per installare l'utilità.



Per installare correttamente il driver, fare riferimento alle seguenti procedure d'installazione.



Italiano

Italiano

Italiano

Italiano

Italiano

Appensice B: Driver audio RealTek AC'97

