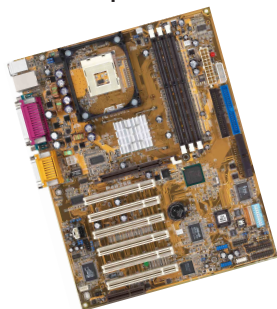


Come iniziare

Questa veloce guida all'installazione, vi aiuterà a far funzionare rapidamente la vostra Motherboard. Fare riferimento alle istruzioni relative quando si utilizza la guida al setup rapido. Per avere informazioni più dettagliate fare riferimento al manuale d'istruzioni.

Cosa c'è nella scatola

Disimballate la scheda madre e riponetela nel sacchetto antistatico in cui la scheda madre è imballata. Verificate la scheda madre per essere sicuri che non ci siano dei problemi evidenti. I seguenti articoli dovrebbero essere dentro l'imballaggio della scheda madre, perú i componenti effettivi potrebbero variare in funzione del modello. (Le seguenti immagini sono puramente indicative e possono non rispecchiare esattamente il contenuto della vostra confezione.)



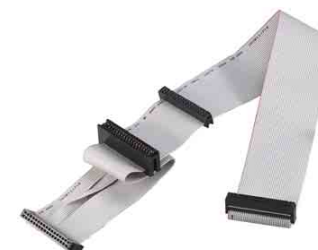
Scheda madre



Cavo a nastro da 80
per conduttore IDE



Cavo a nastro da 40
per conduttore IDE



Cavo a nastro per
floppy disk



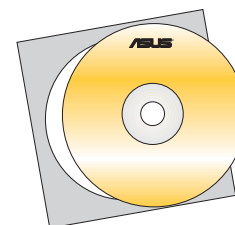
Supporto USB
a 2 porte



Gruppo di
Jumpers



Questa guida



CD di Programm & Driver



Manuale Utente

ATTENZIONE! I componenti del computer sono estremamente sensibili alle scariche elettromagnetiche (ESD). Prima di maneggiare i componenti stessi, assicuratevi di indossare una cinghia antistatica da polso e di toccare con entrambe le mani un oggetto interrato, come la valigetta del vostro computer o qualsiasi altro oggetto di metallo, al fine di eliminare ogni carica statica interna.

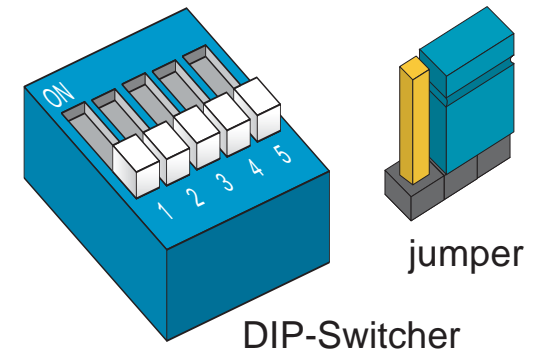


Installazione

AVVISO! Non collegate alcun cavo di corrente alla presa di alimentazione AC in funzione fino quando la configurazione e l'installazione sono completate.

1 Configurare la scheda madre

La maggior parte delle schede madri sono dotate di switch e jumper DIP per regolare la velocità della CPU e la configurazione hardware. Tutte le nuove schede madri sono consegnate con questi switch e jumper regolati sull'impostazione di fabbrica. Di solito, non serve regolarle una seconda volta. Le schede madri con la funzione JumperFree sono progettate in modo che le velocità della CPU si possano regolare direttamente dal firmware BIOS (premete <Delete> all'avvio). Se preferite operare manualmente le regolazioni, studiate la sezione 3.4 delle Regolazioni Scheda Madre nel Manuale dell'Utente. È molto più semplice installare memoria, CPU e cavi delle periferiche mentre la scheda madre è fuori dal case, quindi collegateli subito dopo.

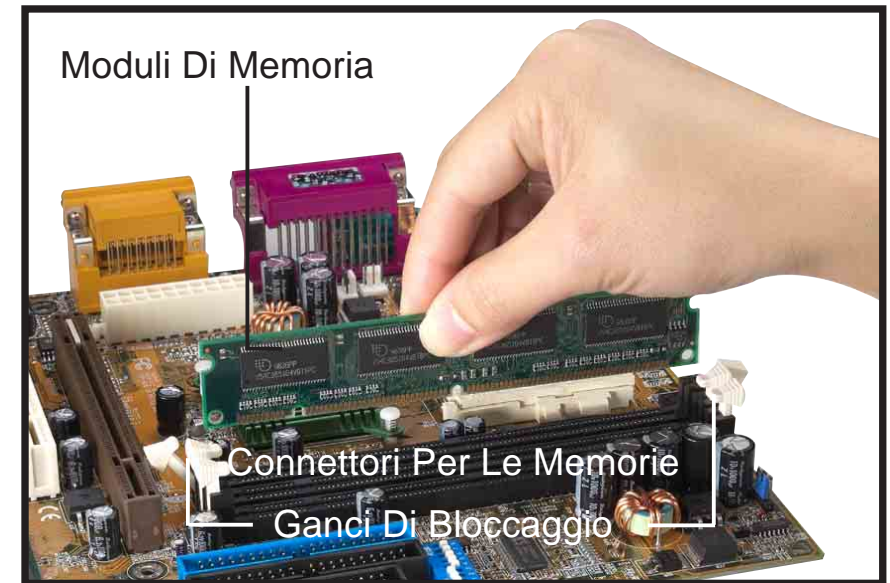


2 Installare la memoria

1. Spingete verso l'esterno le clips bianche di aggancio su entrambe i lati del socket della memoria.
2. Fate combaciare le tacche sui bordi di contatto del modulo della memoria alle creste sul socket della memoria. I moduli hanno delle tacche in modo che essi possano essere installati in un solo senso.
3. Spingete con fermezza il modulo della memoria nel suo alloggiamento.

Quando È bene inserito, i clips bianchi di bloccaggio si muoveranno verso l'interno e terranno il modulo della memoria in posizione.

4. Ripetete l'operazione per moduli addizionali, se necessario.

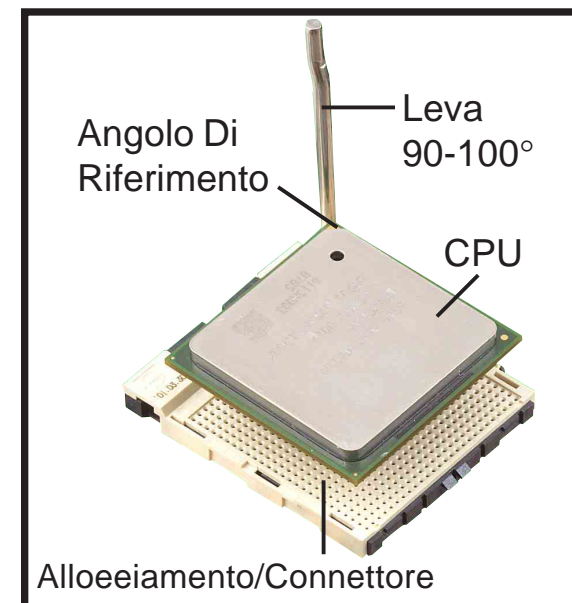


3 Installare la CPU e la ventola

1. Sbloccate il socket tirando la leva verso l'alto e l'esterno ad un angolo di 90-100° gradi.
2. Posizionate la CPU , sopra lo zoccolo in modo che il lato marcato (o segnato da una tacca) corrisponda all'angolo a cui é collegata la levetta. Assicuratevi inoltre che la CPU sia parallela alla base.
3. Ponete con attenzione la CPU dentro il socket.

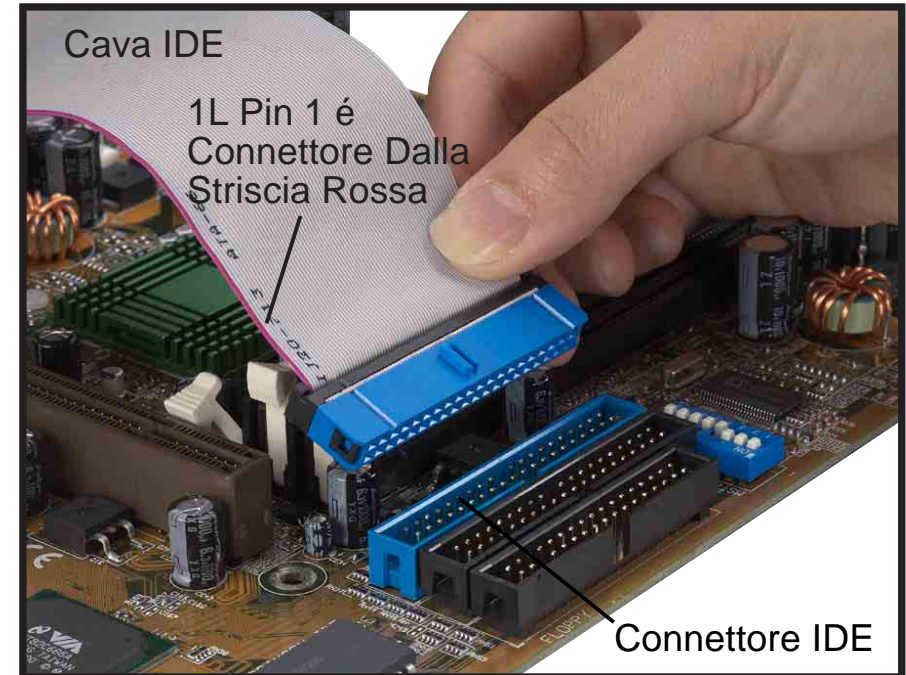
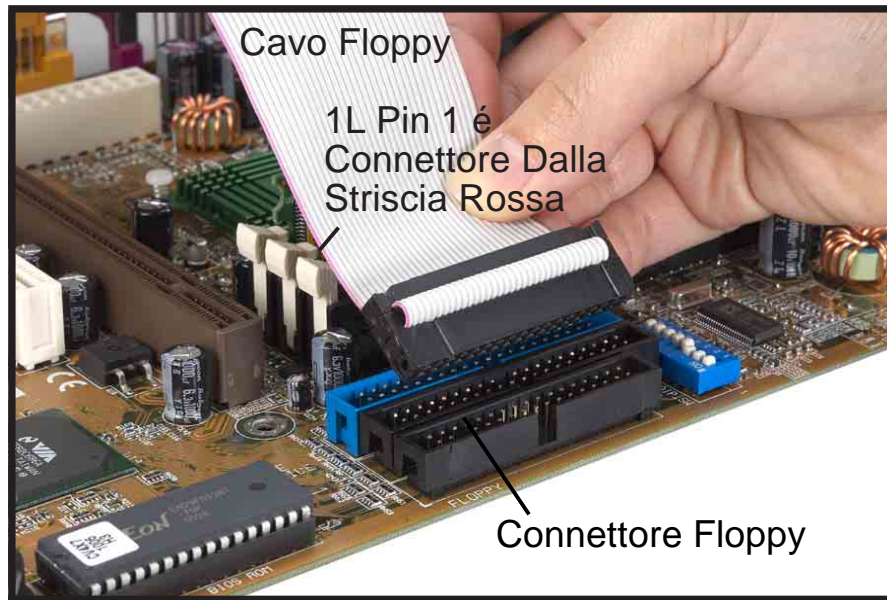
ATTENZIONE! La CPU si adatta solo in una direzione. NON forzate la CPU dentro il socket per prevenire piegamenti ai pin e il danneggiamento della CPU. Se la CPU non va bene, controllatene l'orientamento o controllate se sono presenti pin ricurvi.

4. Chiudete il socket abbassando e agganciando la leva.
5. Installate la ventola del dissipatore. (Fate riferimento alla documentazione del dissipatore ed alla scheda madre guida dell'utente.)
6. Collegare il cavo elettrico della ventola alla connessione per la ventola della CPU sulla scheda madre.



4 Collegamento IDE e cavi Floppy Disk

1. Collegate il cavo a nastro del floppy disk. Assicuratevi che la parte del cavo con la striscia rossa sia inserita sul lato 1 del pin del connettore per floppy disk.
2. Collegate il cavo a nastro IDE. Assicuratevi che la parte del cavo con la striscia rossa sia inserita sul lato 1 del pin del connettore IDE.



5 Montaggio della scheda madre

NOTA: Questa procedura è da usare solo come riferimento. Per l'effettiva procedura di installazione, utilizzate il manuale dell'utente allegato alla vostra confezione.

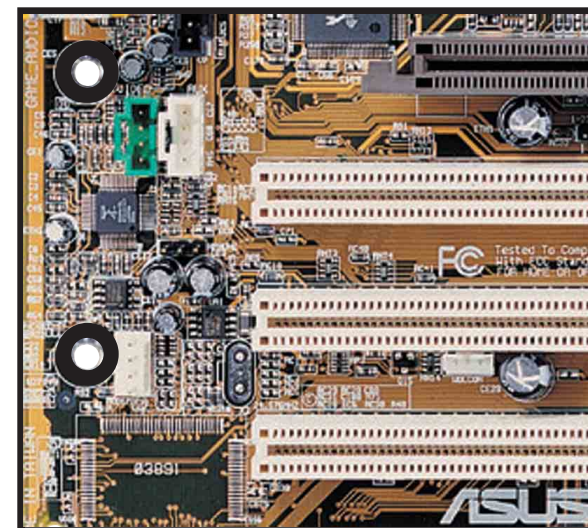
1. Avvitare gli alloggiamenti che troverete nella vostra confezione negli appositi fori del pannello o, se il vostro pannello ha un supporto di montaggio, rimuovetelo e avvitatevi gli alloggiamenti.
2. Ponete cautamente la scheda madre sul pannello sopra le viti. Assicuratevi che i connettori I/O sulla scheda madre siano allineati con gli slots sulla placca di protezione del pannello I/O.
3. Inserite e avvitate le viti di montaggio attraverso i fori della scheda madre, dentro gli appositi alloggiamenti.
4. Effettuate un controllo approfondito per assicurarvi che la parte posteriore della scheda madre non tocchi il pannello o altrimenti potrebbe verificarsi un corto circuito all'alimentazione. Poi verificate anche che gli slots e i collegamenti I/O siano allineati ai fori dietro il pannello.



Viti Di Montaggio

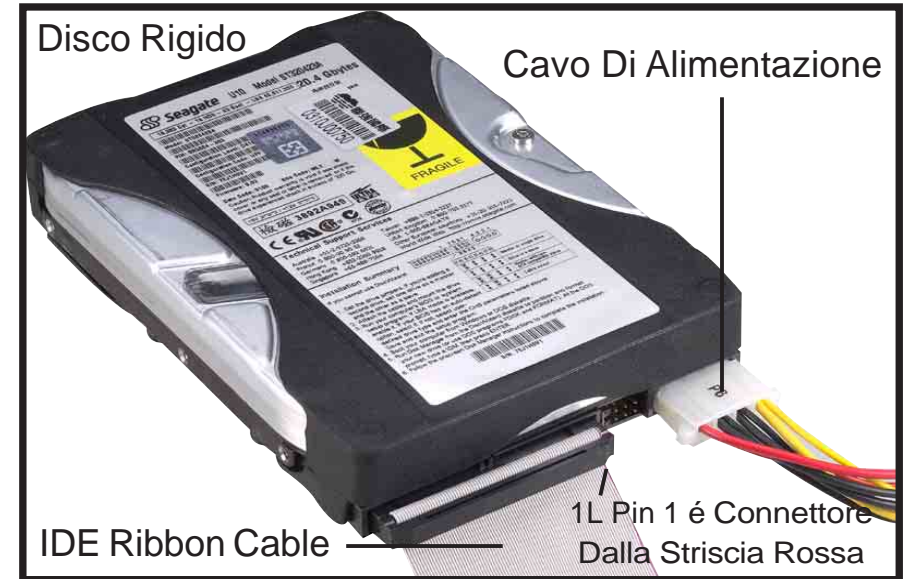
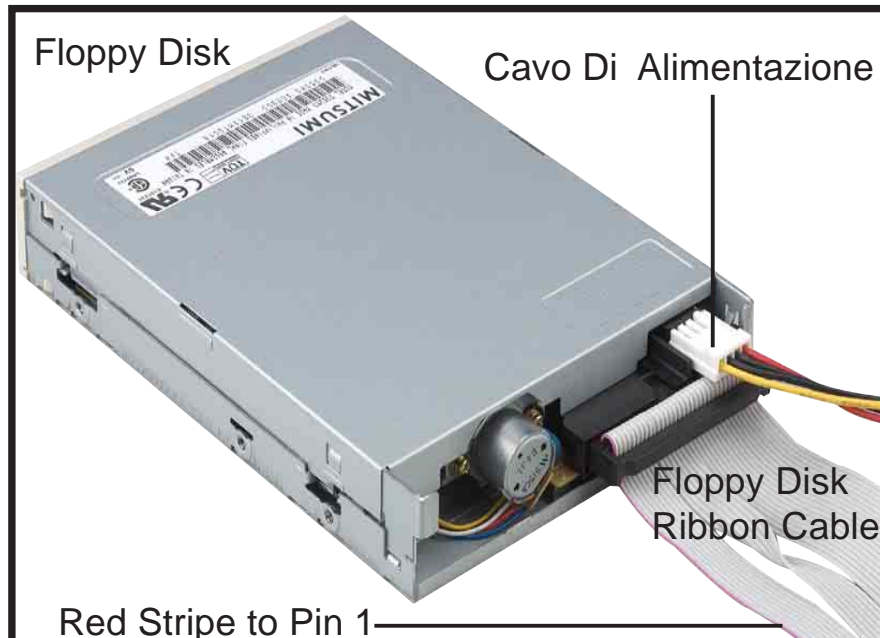
Distanziatori

Fori Per Le Viti Sulla Scheda Madre



6 Collegamento drives Floppy ed IDE

1. Se installate due apparati IDE sullo stesso cavo a nastro, uno deve essere impostato su "master" e l'altro su "slave". Verificate i documenti allegati per le impostazioni di master/slave sugli apparati IDE, cioè il disco rigido e i drivers CD-ROM, e poi impostate i tappi del jumper adatti.
2. Montate i drives nel computer.
3. Collegate il cavo a nastro del floppy disk e il cavo elettrico.
4. Collegate il cavo a nastro e il cavo elettrico della IDE .

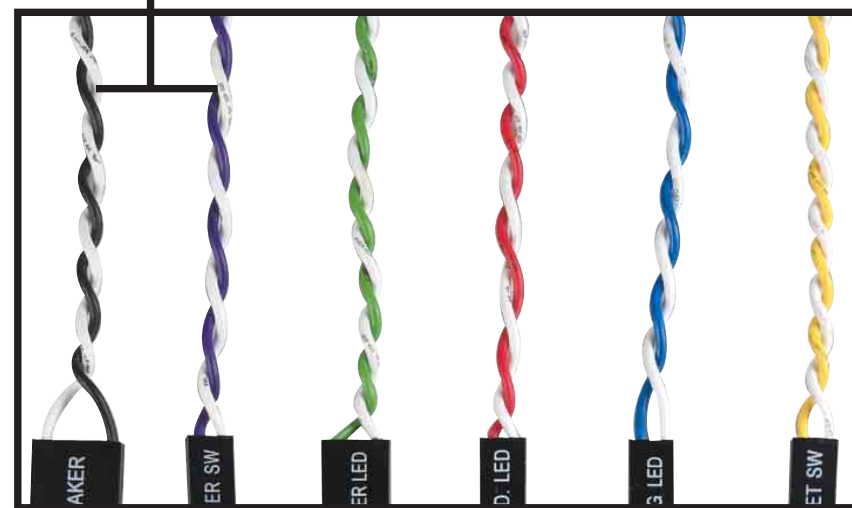
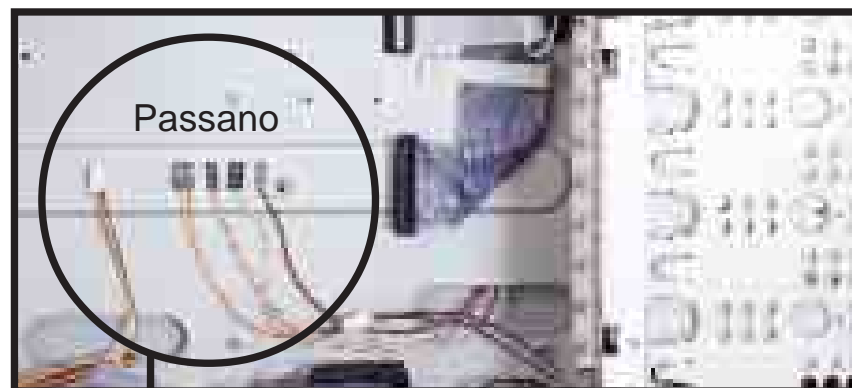


7 Collegamento dei LED

Sul pannello frontale del computer, troverete dei LED e degli interruttori. Collegateli alla testata della scheda madre. Questi indicatori luminosi sono di solito etichettati; se non lo fossero seguitene il percorso fino alla parte frontale del PC per capire di che tipo sono.

NOTA: Di solito i fili sono etichettati, se non lo fossero, seguitene il percorso fino alla parte frontale del pannello per determinarne la fonte. Notate che di solito i cavi colorati scuri si attaccano ai fili positivi mentre i bianchi si attaccano ai fili negativi.

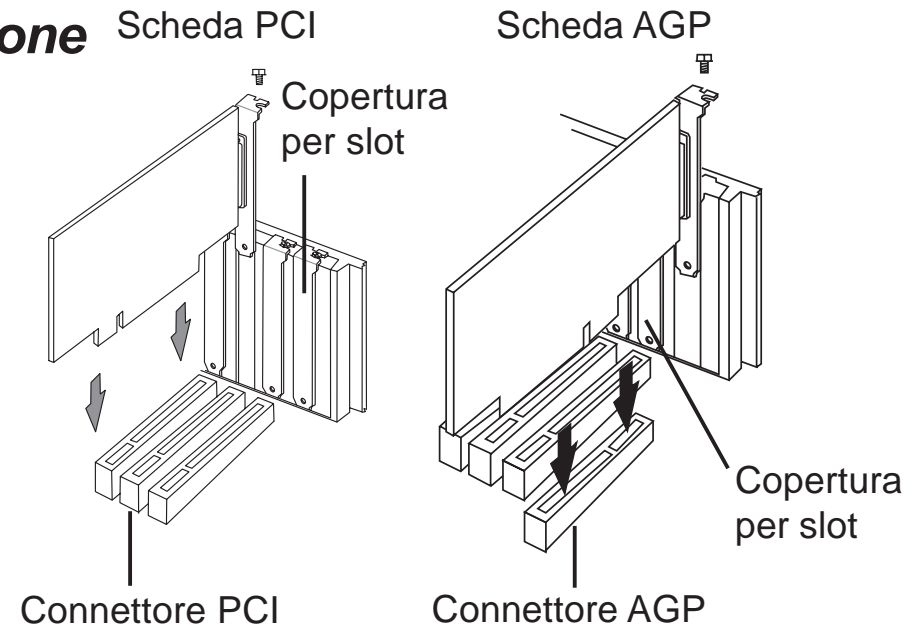
(Cfr. scheda di riferimento.)



Cavi LED e Interruttori

8 Installazione delle schede di espansione

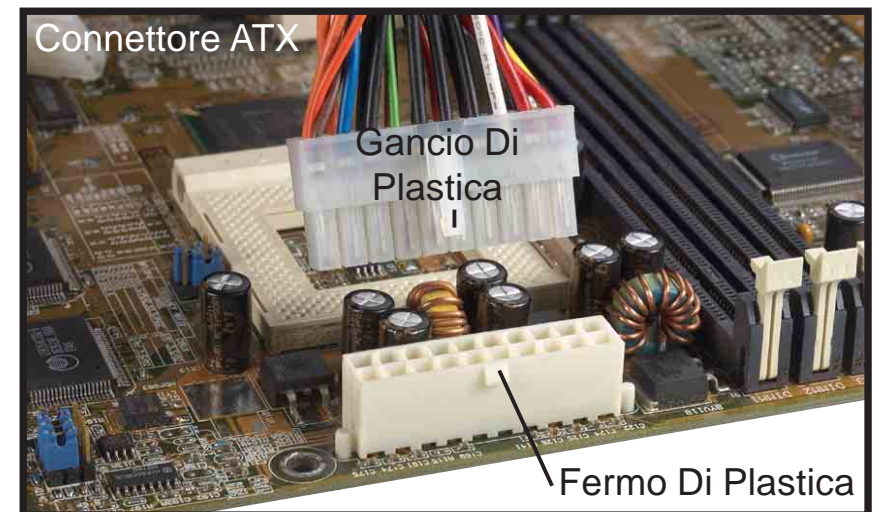
1. Rimuovete i coperchi degli slot dalla zona del PC ove installerete le schede di espansione.
2. Se la scheda madre non ha la scheda grafica integrata, installate la vostra scheda grafica in uno slot AGP o PCI.
3. Premete fermamente la scheda dentro il suo slot.
4. Fissate la scheda con le viti.
5. Installate altre schede di espansione usando la stessa procedura.



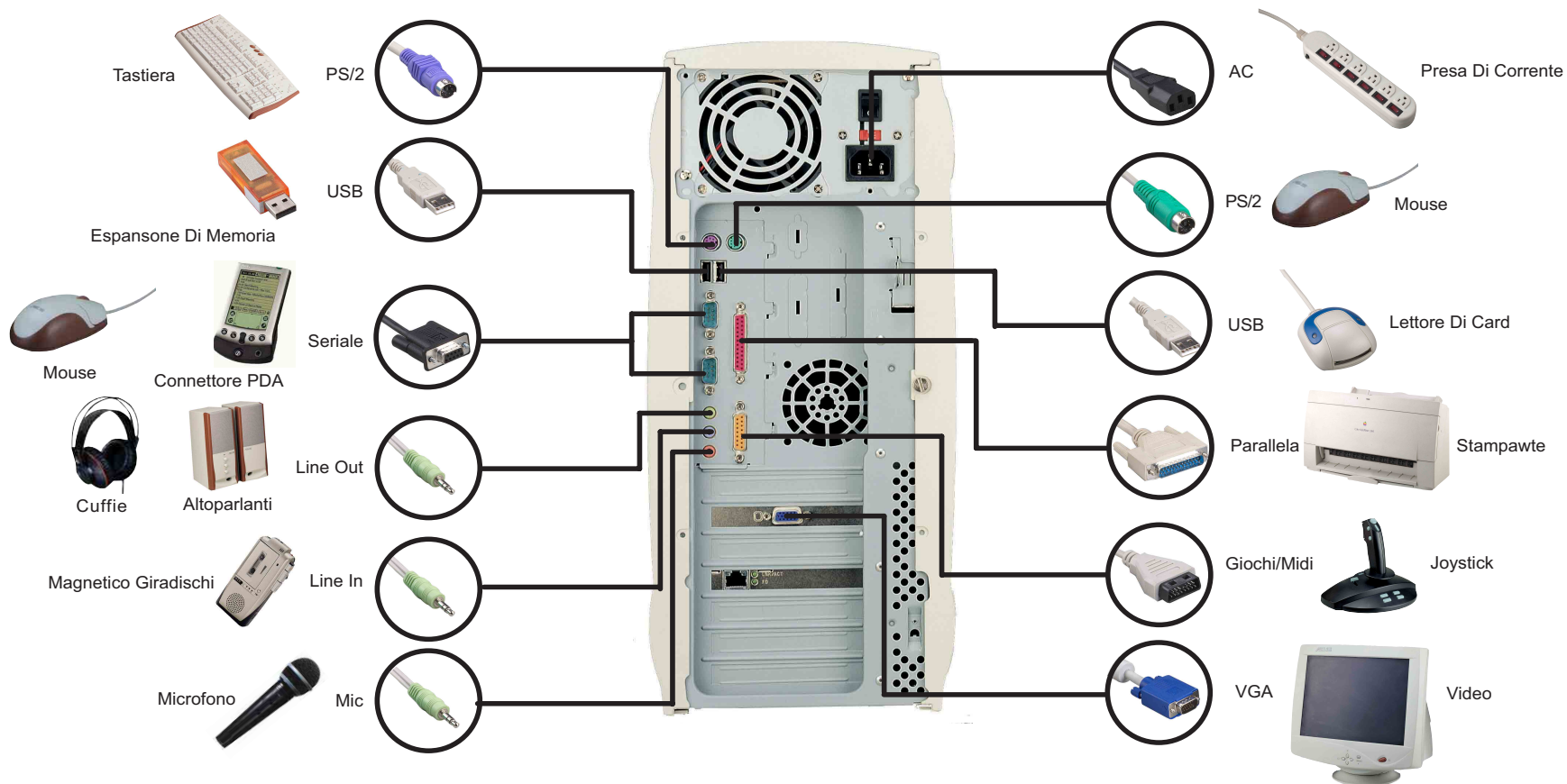
9 Collegamento dei cavi elettrici

Il connettore elettrico ATX è adattato per un inserimento corretto.

Il fermaglio di plastica sul connettore elettrico dovrebbe bloccare l'aletta di plastica sul connettore elettrico della scheda madre.



10 Collegamento di tastiera, Mouse, Monitor, Altoparlanti



11 Accensione

Accendete l'interruttore del monitor e del computer. Se necessario, formattate l'hard disk ed installate un sistema operativo.

NOTA: Se si presentano dei problemi, potete entrare nelle impostazioni del BIOS premendo <Delete> durante l'avviamento. Per ripristinare tutte le impostazioni del BIOS sui valori originali, premete <F5> e selezionate Yes.

Risoluzione dei Problemi

Attribuzione dei Codici sonori del BIOS

Suono	Significato
Un breve suono mentre viene mostrato il logo	Nessun errore nel corso del POST
Lunghi suoni in iterazione continua	Nessun sistema di memoria installato o rilevato
On lungo suono seguito da tre brevi suoni	I dispositivi di grafica video non sono stati trovati o vi è un cattivo funzionamento della scheda o della memoria video
Suoni ad alta frequenza mentre il sistema sta funzionando	La CPU é surriscaldata Il sistema viene spinto su una frequenza inferiore (di solito a causa del surriscaldamento della CPU)

SITUAZIONI

Il PC non si avvia

Il PC si avvia, ma non si vede nulla

Errore della Memoria

Errore del Floppy disk

Errore nel drive dell'Hard disk o del CD-ROM error

Errore CMOS

POSSIBILI SOLUZIONI

- Controllate il cavo elettrico per assicurarvi che sia collegato correttamente.
- Assicuratevi che il monitor sia acceso e appropriatamente collegato alla porta grafica.
- Controllate che i controlli di luminosità e contrasto siano accesi.
- Provate il monitor su un PC che sta funzionando regolarmente.
- Provate a usare un monitor di un sistema sicuramente funzionante.
- Spegnete il PC, scollegate il cavo elettrico, ed assicuratevi che la scheda grafica sia posizionata correttamente nel suo slot di espansione.
- Controllate i moduli di memoria per verificare se sono del tipo corretto e se sono correttamente inseriti nei sockets.
- Provate a installare un drive per floppy disk sicuramente funzionante.
- Controllate la configurazione del drive floppy nelle impostazioni del BIOS.
- Verificate che i cavi dei drivers siano correttamente collegati.
- Controllate il drive delle impostazioni jumper (master/slave).
- Controllate la configurazione del drive nelle impostazioni del BIOS.
- Controllate che i cavi dei drive siano correttamente collegati.
- Controllate che i drivers siano installati.
- Entrate nelle impostazioni del BIOS e ripristinate le impostazioni originarie.
- Controllate che la corrente per la scheda madre sia collegata correttamente.
- Controllate che i cavi del drive siano collegati correttamente.
- Aggiornate il BIOS della scheda madre.