

# Guida all'installazione veloce

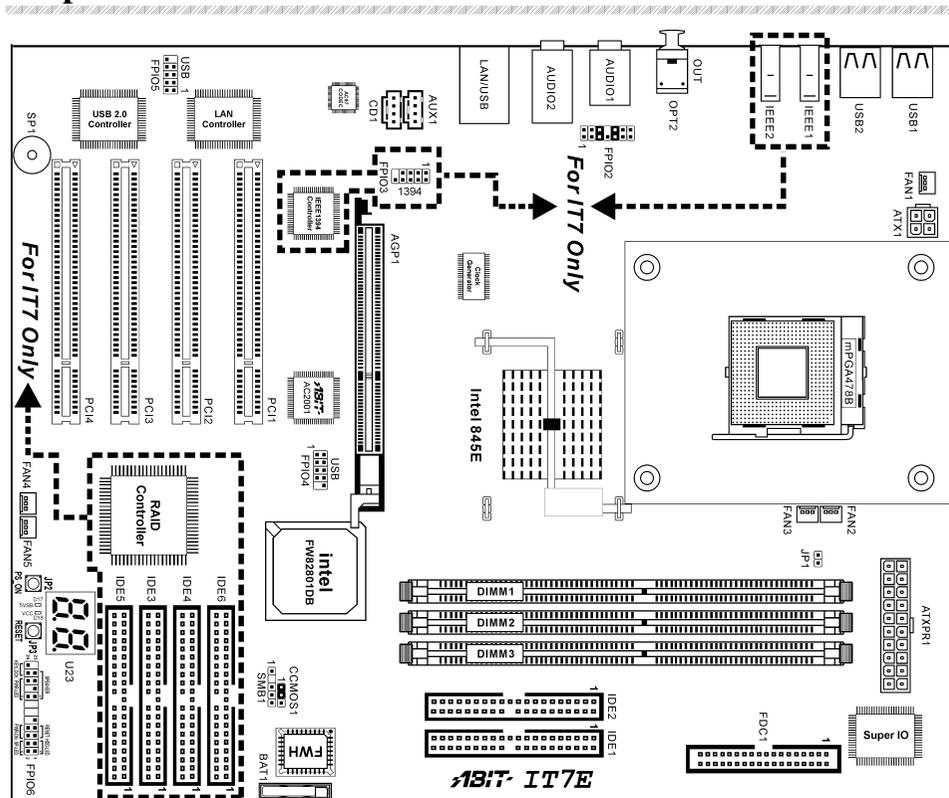
## Scheda madre IT7/IT7E



Complimenti per l'acquisto di una scheda madre ABIT. Questa scheda madre è progettata per processori Intel Pentium 4. Supporta la struttura Socket 478 con fino a 2 GB di memoria DDR.

Per maggiori e dettagliate informazioni su questa scheda madre si prega di fare riferimento alla versione integrale del Manuale utente. Questa guida all'installazione veloce è intesa per costruttori esperti di sistemi. Se questa è la prima volta che si cerca di installare un sistema, si consiglia di leggere, innanzi tutto, la versione integrale del manuale oppure di chiedere aiuto ad un tecnico per l'installazione.

### Disposizione scheda madre IT7/IT7E

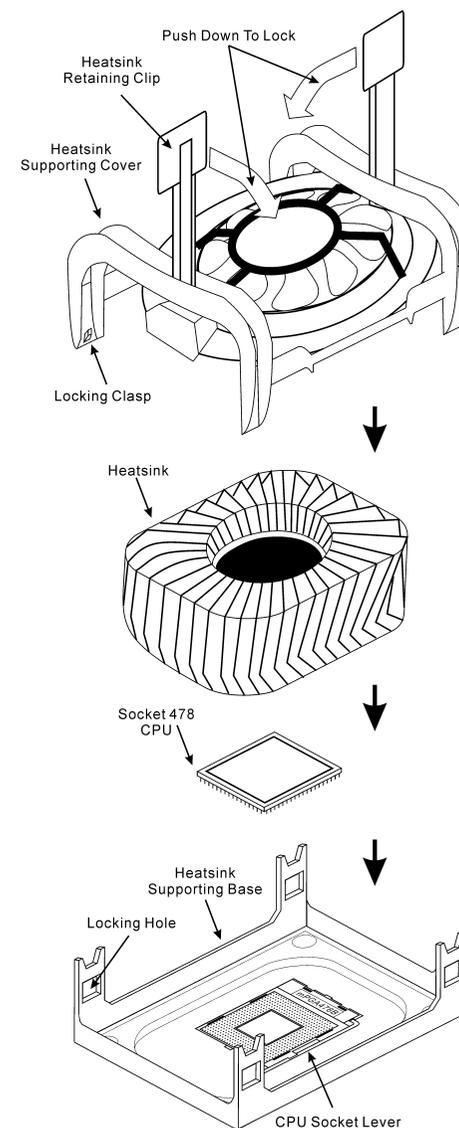


### Installazione del processore

Se il processore è collocato nella posizione sbagliata, non si sarà in grado di inserirlo con facilità e non si riuscirà ad inserirlo completamente nella presa. In questo caso cambiare la posizione – direzione finché il processore si inserisce completamente e con facilità nella presa Socket 478.

Allo stesso tempo controllare la condizione del termostato per il rilevamento della temperatura (se la scheda madre possiede questo elemento). Poi è possibile inserire lentamente il processore nella presa Socket 478.

L'installazione di un dissipatore di calore e di una ventolina di raffreddamento è necessaria per dissipare il calore generato dal processore. Diversamente si provocherà il surriscaldamento e conseguente danneggiamento del processore. I processori Intel Socket 478 producono una gran quantità di calore, è quindi necessario impiegare un dissipatore di calore potente che sia progettato specialmente per processori Intel Socket 478. Diversamente si provocherà il surriscaldamento e conseguente danneggiamento del processore. Non collegare mai il cavo d'alimentazione ATX alla scheda madre prima di avere installato in modo appropriato la ventolina del processore ed il suo cavo d'alimentazione. Ciò può prevenire possibili danni al processore.

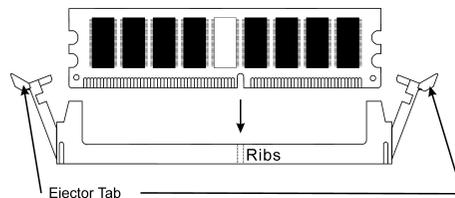


## Installazione della scheda madre sul telaio

Dopo avere installato il processore sulla scheda madre si può iniziare a fissare la scheda madre sul telaio. Innanzi tutto è necessario fissare la scheda madre al telaio. La maggior parte dei telai ha una base sulla quale sono presenti diversi fori di montaggio che permettono di fissare in modo accurato la scheda madre e, allo stesso tempo, di prevenire corto circuiti. Impiegare le borchie o gli spaziatori attaccati al telaio per fissare la scheda madre.

## Installazione della memoria di sistema

Questa scheda madre fornisce 3 slot d'espansione di memoria DDR DIMM da 184 pin. La memoria minima è di 64 MB, quella massima è di 2 GB DDR SDRAM. Ci sono tre prese modulo memoria sulla scheda madre (per un totale di sei file).



Inserire il modulo DDR DIMM nello slot d'espansione come mostrato nell'illustrazione- Notare come il modulo è impernato nella presa. Ciò assicura che ci sia un unico modo per collegare il modulo DDR DIMM. Premere con fermezza il modulo DDR DIMM nello slot DDR DIMM, assicurandosi che il modulo sia inserito completamente nello slot DDR DIMM. Per questi moduli si suggerisce di inserire con ordine i chip elettronici da DIMM1 a DIMM3.

Per completare l'installazione dell'hardware del sistema, bisogna collegare tutti i cavi delle attrezzature necessarie ai relativi collettori e connettori sulla scheda madre.

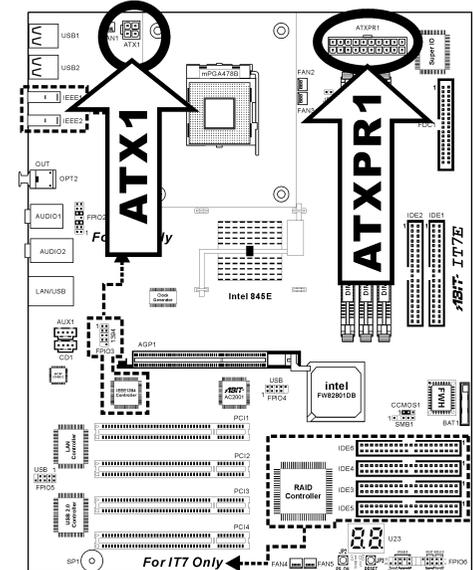
## Connettori, collettori, interruttori ed adattatori

All'interno della copertura di ogni computer ci sono diversi cavi e prese che devono essere collegati. Questi cavi e prese sono solitamente collegati uno ad uno ai connettori situati sulla scheda madre. E' necessario prestare particolare attenzione a qualunque orientamento del collegamento che possono avere i cavi e, se necessario, notare la posizione del primo pin del connettore. Si installeranno alcuni adattatori per particolari necessità quali l'adattatore SCSI, AGP, eccetera. Quando si installano gli adattatori sugli slot della scheda madre, si ricorda di fissarli con le viti anche sul pannello posteriore del telaio.

Per informazioni dettagliate si prega di fare riferimento alla versione integrale del Manuale utente.

## Collegamento dei connettori d'alimentazione ai connettori ATX1/ATXPR1

Collegare qui il connettore della sorgente d'alimentazione al connettore ATX1/ATXPR1. Ricordarsi che è necessario spingere con fermezza fino in fondo il connettore della sorgente d'alimentazione ATX al connettore ATX1/ATXPR1, assicurando così un buon collegamento.



**Nota:** Prestare attenzione alla posizione ed all'orientamento dei pin.

## Impostazione CPU [SOFT MENU™ III]



Quando l'hardware è stato installato completamente, accendere il computer ed andare alla voce 'SoftMenu III Setup' del BIOS per impostare i parametri del processore. Per informazioni dettagliate si prega di fare riferimento alla versione integrale del Manuale utente.