

---

Numero parte: 92P1930

**IBM<sup>®</sup> ThinkPad<sup>®</sup> X Series**

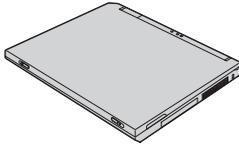


Guida all'installazione

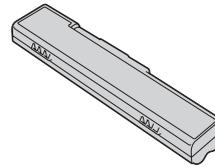
## Elenco di controllo per il disimballaggio

Grazie per aver scelto l'elaboratore IBM ThinkPad X Series. Verificare che tutti i componenti elencati siano presenti nella confezione. In caso di componenti danneggiati o mancanti, rivolgersi al rivenditore.

Elaboratore



Batteria



Cavo di alimentazione

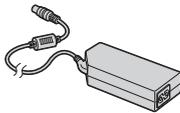


Pubblicazioni:

- Guida all'installazione (la presente)
- Guida all'assistenza e alla risoluzione dei problemi
- Altri supplementi o volantini



Adattatore CA



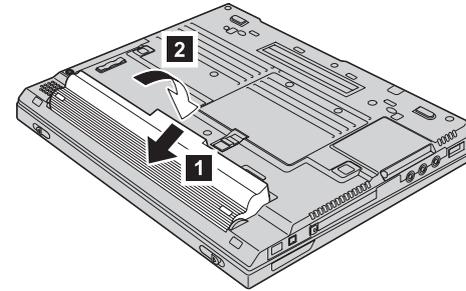
**Note:**

1. Alcuni modelli dispongono di componenti non presenti nell'elenco.
2. L'elaboratore dispone di IBM Disc-to-Disc recovery. Ciascun elemento, necessario al ripristino dei file e delle applicazioni preinstallate, si trova sul disco fisso. L'IBM Disc-to-Disc recovery annulla l'utilizzo del CD di ripristino. Per ulteriori informazioni, consultare la sezione "Ripristino del software preinstallato" della Guida all'assistenza e alla risoluzione dei problemi.

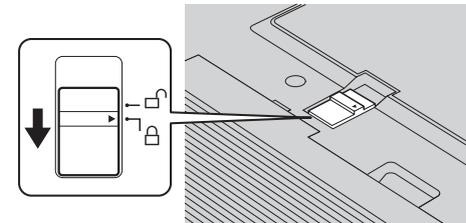
## Impostazione dell'elaboratore

### 1. Installazione della batteria.

a) Allineare la parte anteriore della batteria con il lato anteriore dell'alloggiamento per la batteria dell'elaboratore **1**; quindi esercitare una leggera pressione per inserire la batteria nell'apposito alloggiamento **2**.

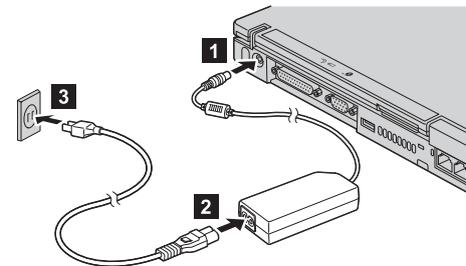


b) Far scorrere il fermo della batteria in posizione di blocco.



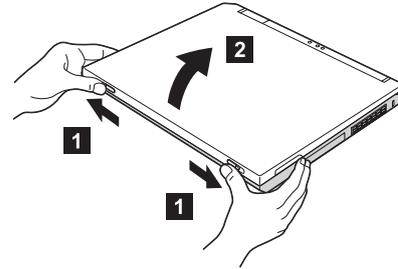
### 2. Collegamento all'alimentazione.

Collegare l'adattatore CA al connettore di alimentazione dell'elaboratore (posto sul retro dell'elaboratore). Collegare i cavi nell'ordine mostrato.

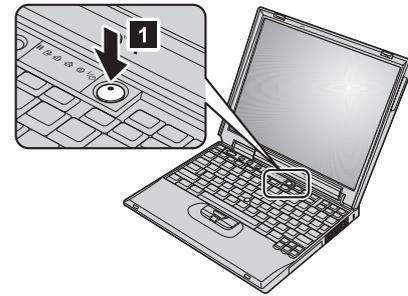


3. Accensione del sistema.

a) Aprire l'elaboratore. Premere i fermi **1** e rilasciare il video **2**. Quindi, disporre l'elaboratore in una posizione comoda.



b) Premere l'interruttore di accensione **1**.



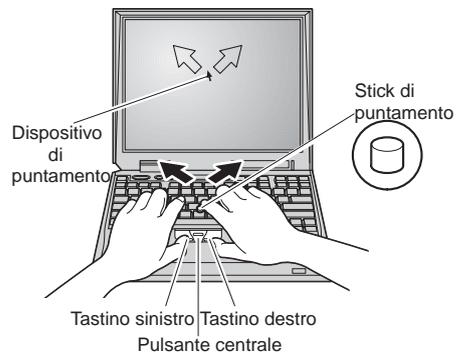
#### 4. Utilizzo di TrackPoint.

Il TrackPoint è un dispositivo unico che consente lo spostamento del puntatore sullo schermo. Con il TrackPoint, è possibile effettuare tutte le operazioni tipiche del mouse. I tastini destro e sinistro funzionano allo stesso modo di un mouse.

Per spostare il puntatore, utilizzare il dispositivo di puntamento TrackPoint che si trova al centro della tastiera. Esercitare una leggera pressione con il dito indice nella direzione in cui si desidera spostare il puntatore. Per selezionare e trascinare un oggetto, tenere premuto con il pollice uno dei tastini, come richiesto dal software.

**Fare clic** significa premere il il tastino sinistro una volta. **Fare doppio clic** significa premere il tastino sinistro due volte in 1 secondo.

Per ulteriori informazioni sul TrackPoint, premere il pulsante Access IBM per aprire Access IBM, il sistema di aiuto in linea.



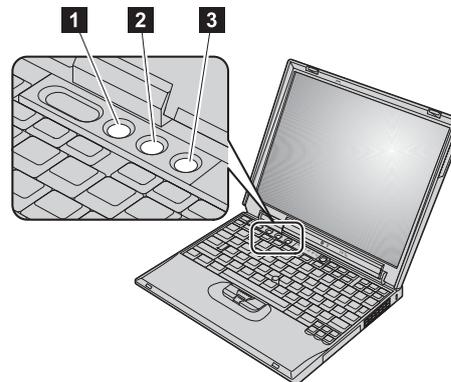
5. Utilizzo del controllo del volume.

E' possibile regolare il suono degli altoparlanti integrati mediante i tre pulsanti di seguito riportati:

- 1** Volume -
- 2** Volume +
- 3** Pulsante Mute

Se gli altoparlanti vengono disattivati e l'elaboratore viene spento, al successivo riavvio tali altoparlanti saranno ancora disattivati. Per attivare il suono, premere il pulsante **Volume +** o **Volume -**.

Quando viene premuto uno di tali pulsanti dopo il completamento dell'impostazione di Windows, viene visualizzato per alcuni secondi l'indicatore del volume. Per ulteriori informazioni sulla regolazione del volume, consultare il sistema di guida in linea, Access IBM.



6. Impostazione di Windows.

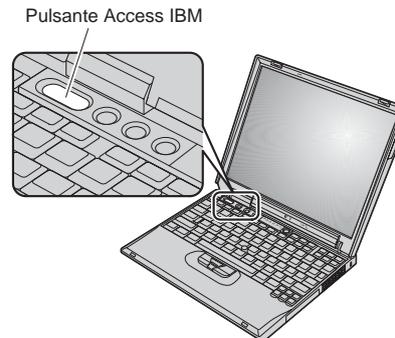
L'elaboratore viene fornito con il sistema operativo Microsoft® Windows® XP o 2000. Una volta acceso l'elaboratore, seguire le istruzioni visualizzate per configurare il sistema operativo. Questa procedura richiede circa 30 minuti, durante i quali l'elaboratore deve essere riavviato più volte.

7. Utilizzo di Access IBM.

Per ulteriori informazioni sull'elaboratore o sui siti web IBM, premere il pulsante Access IBM.

Access IBM è il sistema di guida in linea dell'elaboratore. Poiché è installata sull'elaboratore, non occorre portare con sé manuali di riferimento.

La funzione di ricerca consente di trovare informazioni sull'elaboratore ThinkPad e sulle relative funzioni. Per un accesso diretto all'assistenza, ai suggerimenti da parte di altri utenti, alle informazioni sugli accessori, sui software e sugli aggiornamenti, visitare il sito Web IBM.



---

## Installazione della memoria

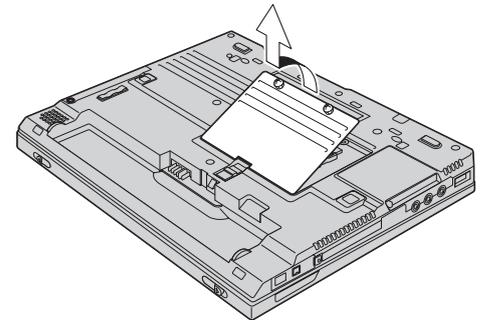
E' possibile implementare la capacità di memoria dell'elaboratore.

**Nota:** Utilizzare solo tipi di memoria supportati dall'elaboratore di cui si dispone. Se la memoria opzionale non viene installata correttamente o si installa una memoria non supportata, l'elaboratore emette un segnale acustico all'avvio

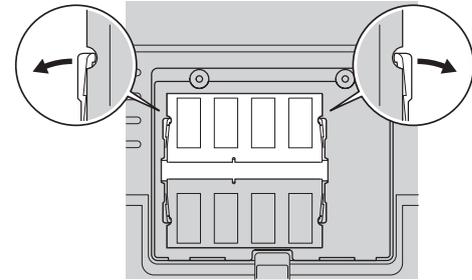
**Attenzione:** Prima di iniziare l'installazione di un modulo, toccare un tavolo di metallo o un oggetto di metallo dotato di messa a terra. Quest'operazione riduce qualsiasi elettricità statica dalla persona. L'elettricità statica potrebbe danneggiare il modulo SO-DIMM.

Per installare il modulo SO-DIMM, procedere nel modo seguente:

1. Spegnerne l'elaboratore; quindi scollegare l'adattatore CA e tutti i cavi dall'elaboratore.
2. Chiudere il video dell'elaboratore e capovolgerlo.
3. Rimuovere la batteria.
4. Allentare le viti sul coperchio dell'alloggiamento; quindi rimuovere il coperchio.



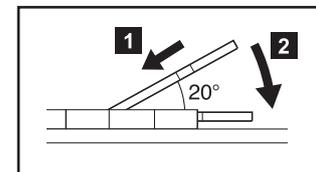
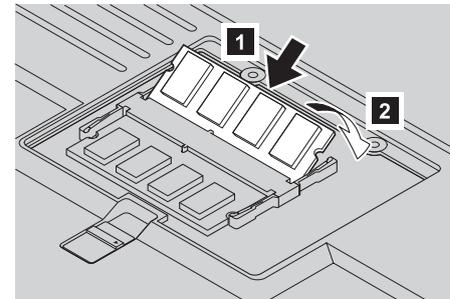
Se il modulo SO-DIMM è già presente nell'alloggiamento di memoria, rimuoverlo per sostituirlo con uno nuovo premendo contemporaneamente sui fermi dei bordi dell'alloggiamento per estrarlo. Conservare il modulo per un eventuale utilizzo futuro.



5. Individuare l'incavo sulla parte laterale del modulo SO-DIMM che si sta installando.

**Attenzione:** Per evitare di danneggiare il modulo SO-DIMM, non toccare il relativo margine di contatto.

6. Con l'estremità dotata di incavo del modulo SO-DIMM rivolta verso il lato destro dell'alloggiamento, inserire il modulo SO-DIMM ad un'angolazione di circa 20 gradi, **1**; quindi esercitare una pressione decisa su esso **2**.



7. Ruotare il modulo SO-DIMM verso il basso fino a quando viene posizionato correttamente.

8. Verificare che il modulo SO-DIMM sia posizionato correttamente nell'alloggiamento e che non possa essere rimosso facilmente.
9. Sostituire il coperchio dell'alloggiamento di memoria allineando prima la parte posteriore del coperchio, quindi serrare le viti.

**Attenzione:** Una volta aggiunto o aggiornato un modulo SO-DIMM, non utilizzare l'elaboratore prima di aver chiuso il coperchio dell'alloggiamento di memoria. Non utilizzare mai l'elaboratore se il coperchio è aperto.

10. Inserire la batteria nell'apposito alloggiamento, capovolgere di nuovo l'elaboratore e ricollegare i cavi.

Per verificare che il modulo SO-DIMM sia installato correttamente, procedere nel modo seguente:

1. Accendere l'elaboratore.
2. Quando viene visualizzato il messaggio "To interrupt normal startup, press the blue Access IBM button" in basso a sinistra dello schermo, premere il pulsante Access IBM.
3. Fare doppio clic su **Start setup utility**. Viene visualizzato il pannello del programma IBM BIOS Setup Utility. La voce "Installed memory" riporta la capacità totale di memoria di cui dispone l'elaboratore. Ad esempio, se l'elaboratore dispone di 256 MB di memoria e viene installato un modulo SO-DIMM di 256 MB, la capacità di memoria riportata alla voce "Installed memory" dovrebbe essere di 512 MB.

**Nome:** \_\_\_\_\_

**Società:**  
\_\_\_\_\_

**Numero modello:**  
\_\_\_\_\_

**Numero di serie:**  
\_\_\_\_\_

**Rivenditore:**  
\_\_\_\_\_

**Sito Web IBM:**  
\_\_\_\_\_

**Numero servizio IBM:**  
\_\_\_\_\_

Marchi

I seguenti termini sono marchi dell'IBM Corporation:

IBM

ThinkPad

TrackPoint

Microsoft e Windows sono marchi della Microsoft Corporation.

**Nota:**