

# ***IBM SPSS Statistics per Linux - Istruzioni di installazione (Licenza per utenti singoli)***

Le seguenti istruzioni sono relative all'installazione di IBM® SPSS® Statistics versione 20 con licenza per utenti singoli. Una licenza per utente singolo consente di installare SPSS Statistics su un massimo di due computer, se utilizzati da un unico utente.

## ***Requisiti di sistema per IBM SPSS Statistics***

I requisiti minimi hardware e software per IBM® SPSS® Statistics sono i seguenti:

### **Sistema operativo**

SPSS Statistics è stato testato con ed è supportato solo da Red Hat Enterprise Linux 5 e 6 e da Debian 6. Non sono previsti problemi con distribuzioni derivate da Red Hat e Debian, ma non vengono eseguiti test e non viene fornito supporto per questi sistemi.

Se si effettua l'installazione su Linux a 64 bit (che non è ufficialmente supportato), è necessario installare anche *ia32-libs* dal proprio repository di distribuzione.

Per eventuali ulteriori requisiti, vedere le Note sulla versione. Un collegamento alle Note sulla versione è reperibile all'indirizzo <http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg24029274>.

### **Configurazione**

- Processore Intel o AMD x86 da 1 GHz o superiore.
- Almeno 1 GB di RAM.
- 800 MB di spazio libero su disco. Se si installa più di una lingua per il sistema di Aiuto, ogni lingua aggiuntiva richiede 60-70 MB di spazio su disco.
- Poiché il programma di installazione estrae i file prima dell'installazione, il programma richiede la stessa quantità di spazio su disco temporaneo. Se non si dispone di spazio sufficiente nella directory */tmp* o nella directory principale, utilizzare la variabile di ambiente `IATEMPDIR` per specificare una posizione temporanea diversa per i file estratti del programma di installazione. Questa cartella può essere rimossa dopo l'installazione.
- Se si sta usando un supporto di installazione fisico, un'unità DVD/CD.
- Monitor XGA (1024x768) o a più alta risoluzione.
- Scheda di interfaccia di rete con protocollo TCP/IP per il collegamento a un server SPSS Statistics.

### **Codice di autorizzazione**

Sono inoltre necessari i propri codici di autorizzazione. Se SPSS Statistics è stato scaricato, il codice di autorizzazione è disponibile da <http://www.ibm.com/software/getspss>. Se sono stati utilizzati supporti di installazione fisici, il codice di autorizzazione è contenuto all'interno di un documento cartaceo separato consegnato insieme al software oppure nella custodia del DVD/CD. Il codice di autorizzazione permette di ottenere una licenza per il modulo Core e per tutti i componenti aggiuntivi di SPSS Statistics acquistati. Se non si riesce a trovare il codice di autorizzazione, rivolgersi al rappresentante alle vendite. In alcuni casi, è possibile che si disponga di più codici. In questo caso saranno necessari tutti.

## **Installazione di IBM SPSS Statistics**

*Nota:* per installare IBM® SPSS® Statistics, occorre eseguire il programma di installazione come utente *root*.

### **Esecuzione di più versioni e aggiornamento da una release precedente**

Non occorre disinstallare la versione precedente di IBM® SPSS® Statistics prima di installare quella nuova. È possibile installare ed eseguire più versioni sullo stesso computer. Tuttavia, non installare la nuova versione nella stessa directory in cui è installata una versione precedente.

### **Nota per IBM SPSS Statistics Developer**

Se si sta installando IBM® SPSS® Statistics Developer, è possibile eseguire il prodotto come prodotto autonomo. È anche possibile installare R Essentials e Python Essentials per sviluppare con R e Python.

### **Installazione da un file scaricato**

- ▶ Avviare un'applicazione di terminale.
- ▶ Passare alla directory in cui è stato scaricato il file.
- ▶ Estrarre il contenuto del file.
- ▶ Passare alla directory in cui si sono estratti i file.
- ▶ Assicurarsi che le autorizzazioni per *setup.bin* siano impostate sull'esecuzione.
- ▶ Al prompt dei comandi, digitare:  

```
./setup.bin
```
- ▶ Seguire le istruzioni visualizzate nel programma di installazione. Vedere [Note di installazione](#) per eventuali istruzioni specifiche.

## Installazione dal DVD/CD

- ▶ Inserire il DVD/CD nell'unità DVD/CD.
- ▶ Avviare un'applicazione di terminale.
- ▶ Passare alla directory del punto di avvio del DVD/CD.
- ▶ Al prompt dei comandi, digitare:

```
./Linux/setup.bin
```

*Nota:* questo comando funzionerà solo se il DVD/CD viene avviato con l'opzione per eseguire file binari. In alternativa, è possibile creare una copia locale del DVD/CD. Passare alla directory *Linux* nella copia locale e assicurarsi che le autorizzazioni per *setup.bin* siano impostate per l'esecuzione, quindi eseguire *setup.bin*.

- ▶ Seguire le istruzioni visualizzate nel programma di installazione. Vedere [Note di installazione](#) per eventuali istruzioni specifiche.

## Note di installazione

Questa sezione contiene istruzioni specifiche per l'installazione corrente.

**Lingua del programma di installazione.** Nel primo riquadro del programma di installazione viene richiesto di specificare una lingua. Per impostazione predefinita viene selezionata la lingua corrispondente alle impostazioni locali utilizzate. Per visualizzare il programma di installazione in una lingua diversa, selezionare quella desiderata. Al termine dell'operazione, fare clic su OK.

**Tipo di licenza.** Assicurarsi di selezionare Licenza per utenti singoli.

**Lingua dell'Aiuto.** IBM® SPSS® Statistics offre la possibilità di cambiare la lingua dell'interfaccia utente. Se si desidera che la lingua dell'Aiuto corrisponda sempre alla lingua dell'interfaccia utente, selezionare le lingue che potranno essere utilizzate. L'installazione dell'Aiuto in lingue aggiuntive aumenta i requisiti di spazio su disco di 60-70 MB per ogni lingua.

## Acquisizione della licenza per il prodotto

Dopo aver completato la parte principale dell'installazione, fare clic su OK per avviare l'Autorizzazione guidata licenza. Tale procedura consente di ottenere una licenza per IBM® SPSS® Statistics.

Se non si ottiene una licenza adesso, è possibile abilitare SPSS Statistics per un utilizzo temporaneo. Per IBM® SPSS® Statistics, tutti i moduli aggiuntivi sono attivati. Per IBM® SPSS® Statistics Developer, solo il modulo Core è attivato. Scaduto il periodo dell'utilizzo temporaneo—che ha inizio quando il prodotto viene utilizzato per la prima volta—SPSS Statistics non funzionerà più. Quindi, è sempre consigliabile richiedere una licenza il prima possibile. È necessario ottenere una licenza o attivare l'utilizzo temporaneo per utilizzare SPSS Statistics.

*Nota:* le licenze sono legate all'hardware di rete **mediante un codice di blocco**. Se si sostituisce il computer o l'hardware, il codice di blocco cambia e sarà quindi necessario ripetere il processo di autorizzazione. Se si supera il numero di autorizzazioni permesse specificato nell'accordo di licenza, è necessario rivolgersi al rappresentante alle vendite.

*Avviso:* Le modifiche di orario hanno effetto sulla licenza. Se l'orario di sistema è stato modificato e non è possibile eseguire il prodotto, è necessario rivolgersi al supporto tecnico IBM Corp. all'indirizzo <http://www.ibm.com/support>.

## **Uso dell'Autorizzazione guidata licenza**

- ▶ Se non si avvia l'Autorizzazione guidata licenza durante l'installazione o se si annulla questa procedura guidata prima di ottenere una licenza, è possibile avviarla che esegue il file *licensewizard* nella sottodirectory *bin* della directory di installazione. Anche questo file, come il file di installazione, va eseguito come *root*.
- ▶ Quando richiesto, scegliere l'opzione appropriata per ottenere la licenza per il prodotto. Per attivare il prodotto per l'utilizzo temporaneo, vedere [Attivazione per un utilizzo temporaneo](#) a pag. 4.
- ▶ Quando richiesto, digitare uno o più codici di autorizzazione. Se IBM® SPSS® Statistics è stato scaricato, il codice di autorizzazione è disponibile da <http://www.ibm.com/software/getspss>. Se sono stati utilizzati supporti di installazione fisici, il codice di autorizzazione è contenuto all'interno di un documento cartaceo separato consegnato insieme al software oppure nella custodia del DVD/CD.

L'Autorizzazione guidata licenza invia il codice di autorizzazione a IBM Corp. tramite Internet e recupera automaticamente la licenza. Se il computer utilizza un proxy, fare clic sull'opzione per configurarlo e immettere i valori adeguati.

Se il processo di autorizzazione non riesce, verrà richiesto di inviare un messaggio e-mail. Scegliere se inviare il messaggio attraverso il programma di posta elettronica del desktop o un'applicazione basata su Web.

- Se si sceglie la prima opzione, verrà creato automaticamente un nuovo messaggio con le informazioni adeguate.
- Se si sceglie la seconda opzione, occorre anzitutto creare un nuovo messaggio nel programma di posta elettronica basato su Web, quindi copiare il testo del messaggio dell'Autorizzazione guidata licenza e incollarlo nell'applicazione di posta elettronica.

Inviare il messaggio e-mail e rispondere alla richiesta nell'Autorizzazione guidata licenza. Il messaggio verrà elaborato quasi istantaneamente. È possibile fare clic su *Inserisci codice/i di licenza* per immettere gli eventuali codici di licenza ricevuti. Se l'Autorizzazione guidata licenza è già stata chiusa, riavviarla e selezionare *Attiva ora la licenza per il prodotto*. Nel riquadro di immissione dei codici, aggiungere il codice di licenza ricevuto e fare clic su *Avanti* per completare la procedura.

## **Attivazione per un utilizzo temporaneo**

È possibile attivare il programma per un utilizzo temporaneo, anziché installare la licenza regolare.

- ▶ Avviare l'Autorizzazione guidata licenza.
- ▶ Quando richiesto, scegliere Attiva per utilizzo temporaneo.
- ▶ Nella schermata successiva, fare clic sul pulsante Sfoglia per individuare il file di utilizzo temporaneo nella directory di installazione del prodotto (in genere *temp.txt*).

### **Visualizzazione della licenza**

Per visualizzare la licenza, eseguire di nuovo l'Autorizzazione guidata licenza. Il primo riquadro mostra le informazioni di licenza. Fare clic su Annulla una volta terminato, quindi fare clic su Sì quando viene richiesto di confermare l'operazione.

*Nota:* è possibile visualizzare la licenza utilizzando la sintassi di comando per eseguire il comando `SHOW LICENSE`.

### **Esecuzione remota di IBM SPSS Statistics**

È necessario eseguire IBM® SPSS® Statistics sul sistema fisico su cui è installato. Non è possibile utilizzare la variabile di ambiente `DISPLAY` per eseguire SPSS Statistics da un computer remoto.

### **Avvio di IBM SPSS Statistics**

- ▶ Accedere alla sottocartella *bin* nella directory di installazione.
- ▶ Eseguire il file *stats*.

### **Disinstallazione di IBM SPSS Statistics**

- ▶ Avviare un programma di terminale.
- ▶ Passare alla directory *Uninstall\_SPSS Statistics 20* all'interno della directory di installazione di IBM® SPSS® Statistics.
- ▶ Al prompt dei comandi, digitare:  
`./Uninstall_SPSS Statistics_20`

*Importante:* occorre disporre delle autorizzazioni necessarie per rimuovere la directory di installazione, altrimenti il processo di disinstallazione non riuscirà.

- ▶ Seguire le istruzioni visualizzate nel programma di disinstallazione.
- ▶ Eliminare la cartella *~/IBM/SPSS/Statistics/20/Eclipse*. In un'applicazione di terminale, inserire il comando seguente:  
`rm -fr ~/IBM/SPSS/Statistics/20/Eclipse`

## ***Aggiornamento, modifica e rinnovo di IBM SPSS Statistics***

Se si acquistano moduli aggiuntivi o si rinnova la licenza, verranno inviati nuovi codici di autorizzazione. Per istruzioni sull'utilizzo dei codici di autorizzazione, vedere Acquisizione della licenza per il prodotto a pag. 3 .