

# ***Istruzioni di installazione di IBM SPSS Modeler Text Analytics (utente singolo)***

Le seguenti istruzioni sono relative all'installazione di IBM® SPSS® Modeler Text Analytics versione 15 mediante un licenza per utente singolo. Una licenza per utente singolo consente di installare IBM SPSS Modeler Text Analytics su un massimo di due computer, a condizione che questi vengano utilizzati da un unico utente.

## ***Requisiti di sistema per IBM SPSS Modeler Text Analytics***

Per i dettagli relativi ai requisiti hardware e software minimi per IBM® SPSS® Modeler Text Analytics , consultare i manuali di installazione di IBM® SPSS® Modeler.

### ***Codice di autorizzazione***

Sono inoltre necessari i propri codici di autorizzazione. Se IBM® SPSS® Modeler Text Analytics 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 di DVD. Il codice di autorizzazione permette di ottenere una licenza per il IBM SPSS Modeler Text Analytics . Se non si trova il codice di autorizzazione, contattare il proprio rivenditore. È possibile che si disponga di più codici di autorizzazione; in questo caso, saranno tutti necessari.

## ***Aggiornamento a IBM SPSS Modeler Text Analytics versione 15***

### ***Aggiornamento da versioni precedenti di PASW Text Analytics o Text Mining for Clementine***

Prima di installare IBM® SPSS® Modeler Text Analytics versione 15, è necessario salvare ed esportare i file TAP, i modelli e le librerie della versione corrente che si desiderano utilizzare nella nuova versione. Si raccomanda di salvare tali file in una directory che non verrà eliminata o sovrascritta durante l'installazione della nuova versione.

Una volta installata la versione più recente di SPSS Modeler Text Analytics , è possibile caricare i file TAP salvati, aggiungere le librerie salvate o importare e caricare eventuali modelli salvati per utilizzarli nella nuova versione.

**Importante** Se si installa la versione corrente senza prima salvare ed esportare i file che si desidera continuare a utilizzare, tutti i lavori eseguiti su file TAP, modelli e librerie pubbliche nella versione precedente andranno persi e non potranno più essere utilizzati in SPSS Modeler Text Analytics versione 15.

## **Installazione di IBM SPSS Modeler Text Analytics**

*Nota:* per installare IBM® SPSS® Modeler Text Analytics è necessario accedere al computer con i privilegi di amministratore.

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

#### **Windows XP**

- ▶ Fare doppio clic sul file scaricato ed estrarre i file in una directory del computer.
- ▶ In Esplora risorse di Windows, individuare il percorso in cui si sono estratti i file e fare doppio clic su *setup.exe*.
- ▶ Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo. Per eventuali istruzioni specifiche, vedere [Note di installazione](#) di seguito.

#### **Windows Vista o Windows 7**

Il programma di installazione deve essere eseguito come amministratore:

- ▶ Fare doppio clic sul file scaricato ed estrarre tutti i file in una directory del computer.
- ▶ In Esplora risorse di Windows, individuare il percorso in cui si sono estratti i file.
- ▶ Fare clic con il pulsante destro del mouse su *setup.exe* e selezionare Esegui come amministratore.
- ▶ Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo. Per eventuali istruzioni specifiche, vedere [Note di installazione](#) di seguito.

### **Installazione dal DVD**

#### **Windows XP**

- ▶ Inserire il DVD nell'unità DVD. La funzione di esecuzione automatica visualizza un menu.
- ▶ Nel menu dell'esecuzione automatica, fare clic su Installa Text Analytics for IBM® SPSS® Modeler 15, quindi seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo. Per eventuali istruzioni specifiche, vedere [Note di installazione](#) di seguito.

#### **Windows Vista o Windows 7**

È necessario eseguire la funzione di esecuzione automatica come amministratore:

- ▶ Chiudere la finestra dell'esecuzione automatica che viene visualizzata automaticamente all'inserimento del DVD nell'unità DVD.
- ▶ Utilizzando Esplora risorse di Windows, accedere all'unità DVD.
- ▶ Fare clic con il pulsante destro del mouse su *setup.exe* nella directory principale del DVD e scegliere Esegui come amministratore.

- ▶ Nel menu dell'esecuzione automatica, fare clic su *Installa Text Analytics for IBM® SPSS® Modeler 15*, quindi seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo. Per eventuali istruzioni specifiche, vedere [Note di installazione](#) di seguito.

### **Avvio manuale del programma di installazione**

È possibile eseguire il programma di installazione anche in modo manuale:

- ▶ Dal menu di avvio di Windows scegliere *Esegui*.
- ▶ Nella finestra di dialogo *Esegui*, digitare *D:\setup*. Se si utilizza una lettera diversa da *D* per l'unità DVD, immettere la lettera appropriata.
- ▶ Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo. Per eventuali istruzioni specifiche, vedere [Note di installazione](#) di seguito.

### **Note di installazione**

Questa sezione contiene istruzioni specifiche per l'installazione corrente.

**Acquisizione della licenza.** Per l'attivazione e l'accesso a questo prodotto è necessaria una licenza distinta. Per accedere alla funzionalità, è necessario richiedere la licenza di IBM® SPSS® Modeler Text Analytics tramite la creazione guidata licenze di IBM® SPSS® Modeler Client. Per ulteriori informazioni, è possibile consultare i manuali di installazione di SPSS Modeler.

**Percorso di installazione.** Non è possibile installare SPSS Modeler Text Analytics in una posizione personalizzata, in quanto la posizione deve corrispondere alla struttura di directory di IBM® SPSS® Modeler preesistente. Per modificare le strutture delle directory, consultare la sezione più avanti in questo manuale.

**Numero massimo di categorie.** Il numero massimo di categorie che può essere caricato per la visualizzazione nell'interfaccia utente è impostato su 10.000 per impedire che il caricamento sia troppo lento ed evitare un eccessivo consumo di memoria. Se si raggiunge questo limite viene visualizzato un avviso all'utente. Se è necessario modificare il limite, è possibile cambiare il valore di `iMaxTaxonomyCats` nel file delle proprietà: `C:\Program Files\IBM\SPSS\Modeler\15\ext\lib\spss.TMWBCClient\conf\ta_client_conf.properties` e riavviare il Text mining interattivo.

**Adobe Reader versione.** Per poter estrarre testo da Adobe PDF, è necessario che la versione 9 di Adobe Reader sia installata sul computer in cui risiedono SPSS Modeler Text Analytics e IBM® SPSS® Modeler Text Analytics Server. **Nota:** non eseguire l'upgrade alla versione 10 di Adobe Reader o successive, in quanto non contengono i filtri necessari.

### **Modifica delle directory dei dati**

Per impostazione predefinita, IBM® SPSS® Modeler Text Analytics utilizza le posizioni di installazione di default per aggiornare e scrivere i file in base alle esigenze nel normale funzionamento di SPSS Modeler Text Analytics.

**IBM SPSS Modeler Text Analytics Client**

- Sul client, i dati vengono scritti in un database installato di default in C:\Program Files\IBM\SPSS\Modeler\15ext\lib\spss.TMWBClient\tmwb\_15.db. Per utilizzare una directory dei dati diversa, specificare la nuova directory utilizzando le istruzioni nel file `tmfc_client_conf.properties` nella directory. C:\Program Files\IBM\SPSS\Modeler\15ext\lib\spss.TMWBClient\Defaults\

**IBM SPSS Modeler Text Analytics Server**

Sul server, l'output viene scritto sia nel file di registro dei servizi Web che nelle directory della sessione e nei file temporanei. Per il server, la directory di installazione del server di default è C:\Program Files\IBM\SPSS\Modeler\15ext\bin\spss.TMWBServer\

- Di default, il file di registro è `<server_install_directory>\bin\logs\wrapper.log`. Per utilizzare un altro file o directory, aggiornare il valore `wrapper.logfile=` specificato nel file di configurazione, `<server_install_directory>\bin\wrapper.conf`. Nota: se si specifica una nuova directory, è necessario assicurarsi che si tratti di una directory esistente.
- Di default, la directory della sessione è `<server_install_directory>\Session`. Per utilizzare un altro file o directory, specificare la nuova posizione nel file di configurazione `<server_install_directory>\conf\pasw_ta_server.conf`, utilizzando le istruzioni contenute in tale file.
- I file temporanei vengono creati (ed eliminati) automaticamente sul server durante l'utilizzo normale. Di default, tali file vengono scritti su `<server_install_directory>\bin`. Per utilizzare un'altra directory per i file temporanei, aggiornare il valore del parametro `attachmentDIR` specificato nel file di configurazione, `<server_install_directory>\conf\axis2.xml`. Nota: se si specifica una nuova directory, è necessario assicurarsi che si tratti di una directory esistente.

**Attivazione dell'accesso per gli utenti non amministratori**

Se IBM® SPSS® Modeler Text Analytics viene installato su Windows Vista o Windows 7 per essere utilizzato da un utente privo di privilegi di amministratore è necessario completare alcuni passaggi aggiuntivi:

- ▶ Creare una directory che sarà la nuova directory di lavoro per IBM SPSS Modeler Text Analytics, per esempio C:\TextData, e verificare che disponga delle autorizzazioni di lettura e scrittura per gli utenti normali.
- ▶ Aprire il file `tmfc_client_conf.properties` che si trova in `<directory_installazione_Modeler>\ext\lib\spss.TMWBClient\Defaults`
- ▶ Modificare la riga: `#tmfc_client_data_dir = c:/data/PASW_TAClient` trasformandola in: `Tmfc_client_data = c:/TextData`.
- ▶ Copiare il file `tmwb_14.db` da `<directory_installazione_Modeler>\ext\lib\spss.TMWBClient` in C:\TextData.

- ▶ Aprire il file *ta\_server.conf* contenuto in  
`<directory_installazione_Modeler>\bin\spss.TMWBServer\conf`
- ▶ Modificare la riga: `#tmfc_server_data_dir=c:/data/PASW_TAServer` trasformandola in:  
`#tmfc_server_data_dir=c:/TextData`.
- ▶ Aprire il file *axis2.xml* contenuto in  
`<directory_installazione_Modeler>\bin\spss.TMWBServer\conf`
- ▶ Modificare la riga: `<parameter name="attachmentDIR">.</parameter>` trasformandola in:  
`<parameter name="attachmentDIR">c:/TextData</parameter>`.
- ▶ Se l'utente dovrà analizzare del testo contenente caratteri giapponesi, aprire i file *ILUWKWD.ini*, *ILUWDPD.ini* e *ILUWSNS.ini* contenuti in  
`<directory_installazione_Modeler>\bin\spss.TMWBServer`.
- ▶ In ogni file, modificare la riga: `Logfilepath=<nomefile>.log` trasformandola in:  
`Logfilepath=c:/TextData<nomefile>.log`.  
dove `<nomefile>` è il nome del file *.ini* specifico oggetto della modifica.
- ▶ Aggiungere autorizzazioni di modifica alle seguenti directory:  
`C:\Programmi\SPSSInc\PASWModeler14\ext\bin\spss.TMWBServer` e  
`C:\Programmi\SPSSInc\PASWModeler14\ext\lib\spss.TMWBClient`. In questo modo si evitano vari errori creati quando si tenta di caricare modelli o di eseguire un generatore di modelli per il text mining.

## Disinstallazione di IBM SPSS Modeler Text Analytics

Per disinstallare completamente IBM® SPSS® Modeler Text Analytics :

- ▶ Se si desidera riutilizzare le librerie e le risorse pubblicate, eseguire il backup prima di procedere con la disinstallazione e successivamente ripristinarle dopo aver reinstallato. Per eseguire il backup, accedere all'Editor risorse e scegliere dai menu Risorse > Strumenti di backup > Risorse di backup .
- ▶ Utilizzare il Pannello di controllo di Windows per rimuovere IBM SPSS Modeler Text Analytics .

*Nota:* disinstallando IBM® SPSS® Modeler non si disinstalla IBM SPSS Modeler Text Analytics . Iniziare con la disinstallazione di IBM SPSS Modeler Text Analytics , quindi disinstallare SPSS Modeler.

## Aggiornamento, modifica e rinnovo di IBM SPSS Modeler Text Analytics

Se si rinnova la licenza, verranno inviati nuovi codici di autorizzazione .