



# SPS | Manuale Utente

## Statistics for Data Analysis

## Introduzione

La soluzione Statistics for Data Analysis

## Installazione

Come installare Statistics for Data Analysis

## Avvia Statistics for Data Analysis

Come avviare IBM SPSS Statistics

## Dashboard

Webinar - News - Training

## Add-On

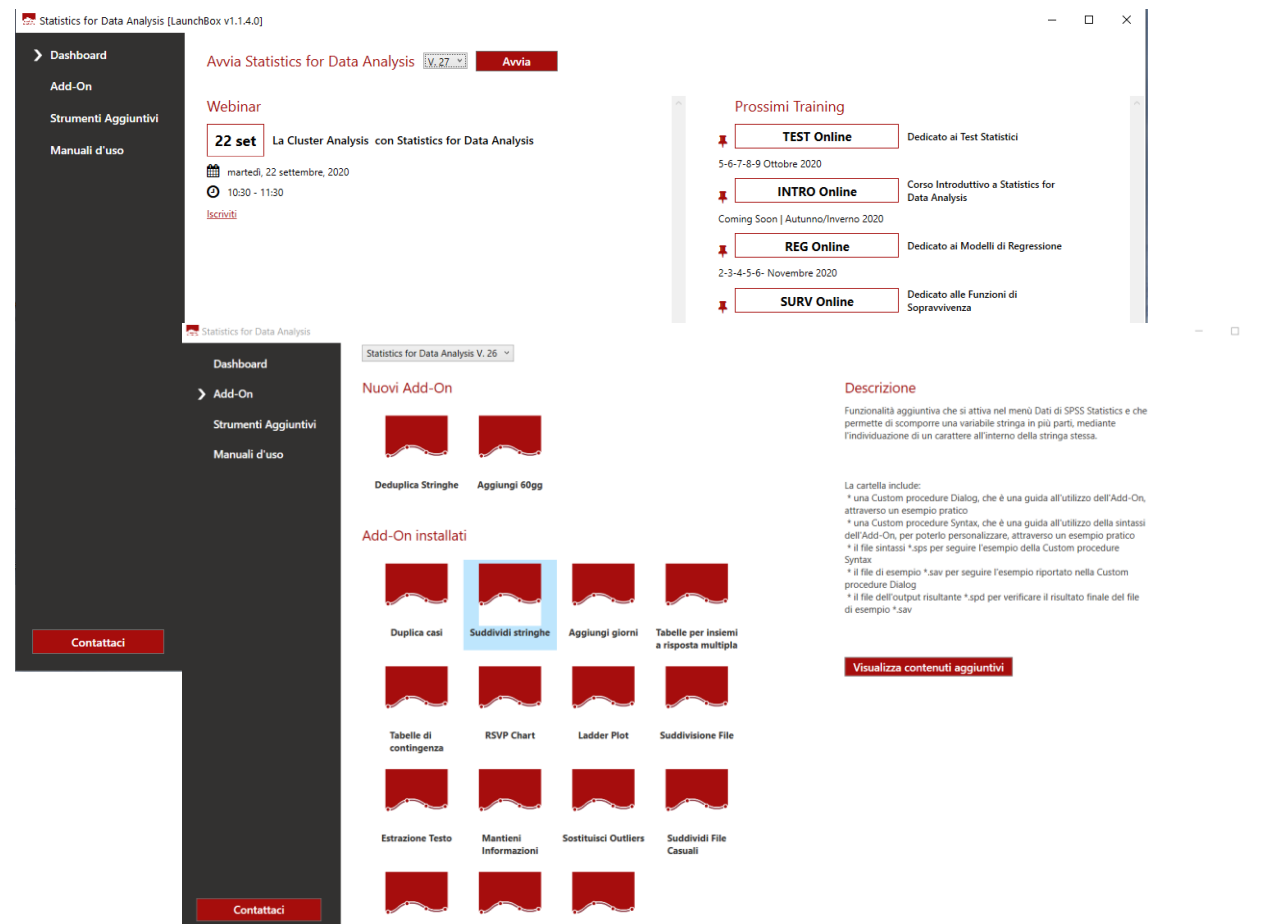
Elenco di tutti gli Add-on disponibili

## Strumenti Aggiuntivi

Amos – Pacchetti aggiuntivi – Consultazione licenza IBM SPSS Statistics

## Manuali d'uso

Consultazione manuali di installazione ed utenti



The screenshot shows the Statistics for Data Analysis LaunchBox interface. It features a dark sidebar with navigation options: Dashboard, Add-On, Strumenti Aggiuntivi, and Manuali d'uso. The main content area is divided into several sections:

- Avvia Statistics for Data Analysis:** A red button labeled "Avvia" next to a version dropdown set to "V. 27".
- Webinar:** A section titled "22 set" for "La Cluster Analysis con Statistics for Data Analysis" on "martedì, 22 settembre, 2020" from "10:30 - 11:30". A red "Iscriviti" button is present.
- Prossimi Training:** A list of upcoming training sessions:
  - TEST Online:** "Dedicato ai Test Statistici", 5-6-7-8-9 Ottobre 2020.
  - INTRO Online:** "Corso Introduttivo a Statistics for Data Analysis", "Coming Soon | Autunno/Inverno 2020".
  - REG Online:** "Dedicato ai Modelli di Regressione", 2-3-4-5-6- Novembre 2020.
  - SURV Online:** "Dedicato alle Funzioni di Sopravvivenza", 2-3-4-5-6- Novembre 2020.
- Nuovi Add-On:** Two red buttons for "Deduplica Stringhe" and "Aggiungi 60gg".
- Add-On installati:** A grid of red buttons for various add-ons: "Duplica casi", "Suddividi stringhe" (highlighted with a blue border), "Aggiungi giorni", "Tabelle per insiemi a risposta multipla", "Tabelle di contingenza", "RSVP Chart", "Ladder Plot", "Suddivisione File", "Estrazione Testo", "Mantieni Informazioni", "Sostituisce Outliers", and "Suddividi File Casuali".
- Descrizione:** A text area explaining the functionality of the highlighted "Suddividi stringhe" add-on, including a list of files included in the cartella (Custom procedure Dialog, Custom procedure Syntax, example files, and output files).
- Visualizza contenuti aggiuntivi:** A red button at the bottom right of the description area.

Statistics for Data Analysis è una soluzione per l'analisi statistica dei dati che include:

- [Licenze Software SPSS Statistics](#)
- [Add-On](#)
- [SPS Service Program](#)

## Licenze Software SPSS Statistics distinti per aree:



Percorso formativo per la ricerca ambientale.

Con l'obiettivo di fornire ai partecipanti le principali nozioni per esplorare i dati sperimentali al fine di:

- Descrivere in forma sintetica le informazioni
- Evidenziare le strutture di relazione implicite (pattern) che li percorrono
- Ricavare modelli interpretativi e predittivi della realtà



Percorso formativo per la ricerca sociale ed economica

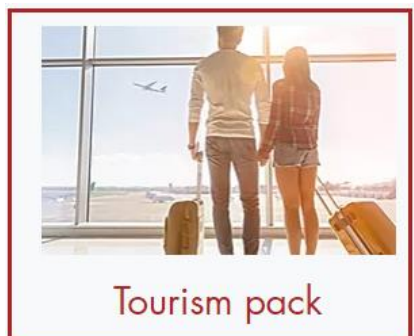
L'obiettivo di questo percorso formativo è quello di fornire ai partecipanti le principali nozioni per interpretare ed esplorare la grande mole di dati derivanti da informazioni sugli andamenti dei diversi settori economici e sociali.

## Licenze Software SPSS Statistics distinti per aree:



Percorso formativo per la ricerca medica e scientifica.

L'obiettivo di questo percorso formativo è quello di fornire ai partecipanti le principali nozioni per descrivere in sintesi un insieme ampio di dati derivati da studi biologici, clinici ed epidemiologici.



Percorso formativo per le attività e i servizi turistici.

L'obiettivo di questo percorso formativo è quello di fornire ai partecipanti le principali nozioni per interpretare ed esplorare la grande mole di dati legati alle attività e ai servizi turistici.

## Add-On:

L'esperienza ventennale maturata nel campo delle analytics e l'approfondita conoscenza di SPSS Statistics ci ha permesso di creare funzionalità aggiuntive per ottimizzare e automatizzare il lavoro quotidiano di ricerca.

Gli Add-On possono essere installati ed utilizzati direttamente dal menu principale di SPSS Statistics.

Guarda l'elenco degli Add-On disponibili: [www.spss.it/add-on-disponibili](http://www.spss.it/add-on-disponibili)

## SPS Service Program:

Include i seguenti servizi forniti dal team di SPS:

- Assistenza tecnica in italiano
- Aggiornamenti e nuove versioni
- Partecipazione ai webinar SPS live
- Accesso alla Video Academy

## Introduzione

La soluzione Statistics for Data Analysis

## Installazione

Come installare Statistics for Data Analysis

## Avvia Statistics for Data Analysis

Come avviare IBM SPSS Statistics

## Dashboard

Webinar - News - Training

## Add-On

Elenco di tutti gli Add-on disponibili

## Strumenti Aggiuntivi

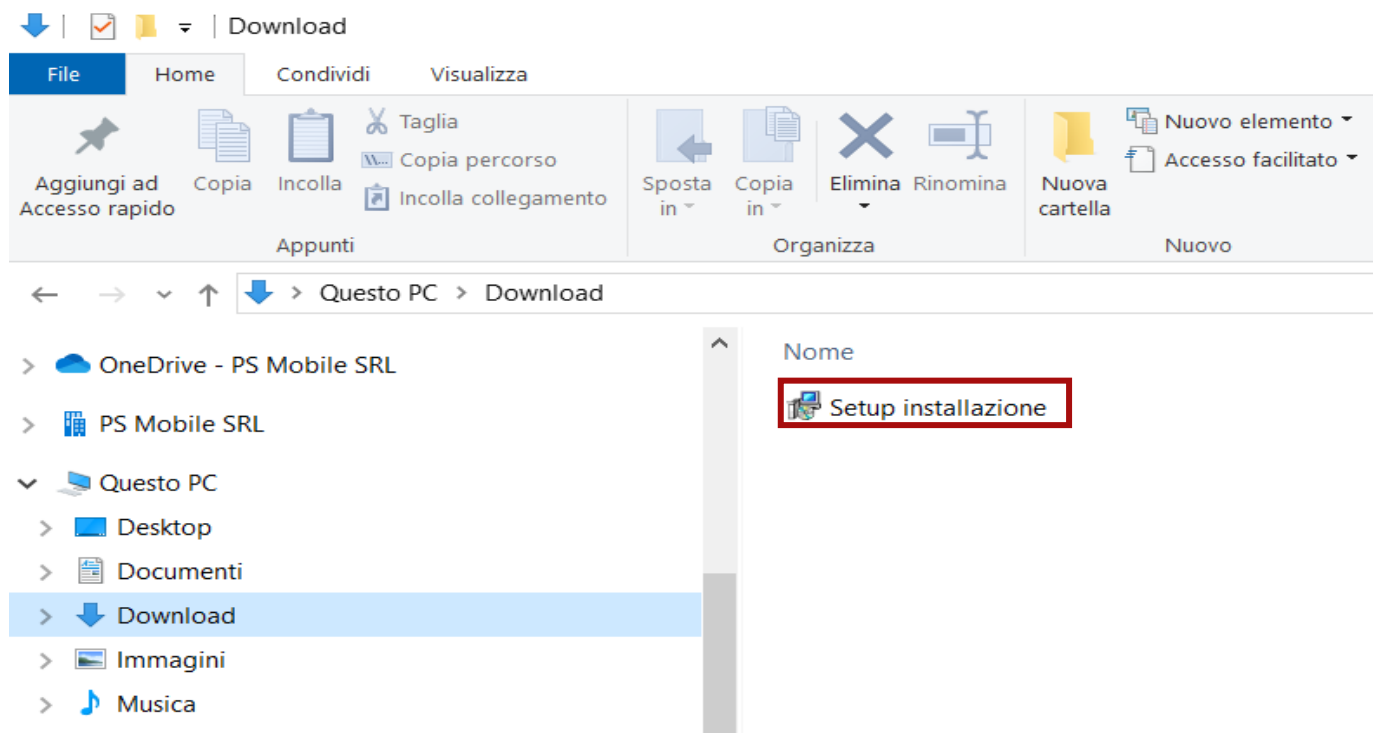
Amos – Pacchetti aggiuntivi – Consultazione licenza IBM SPSS Statistics

## Manuali d'uso

Consultazione manuali di installazione ed utenti

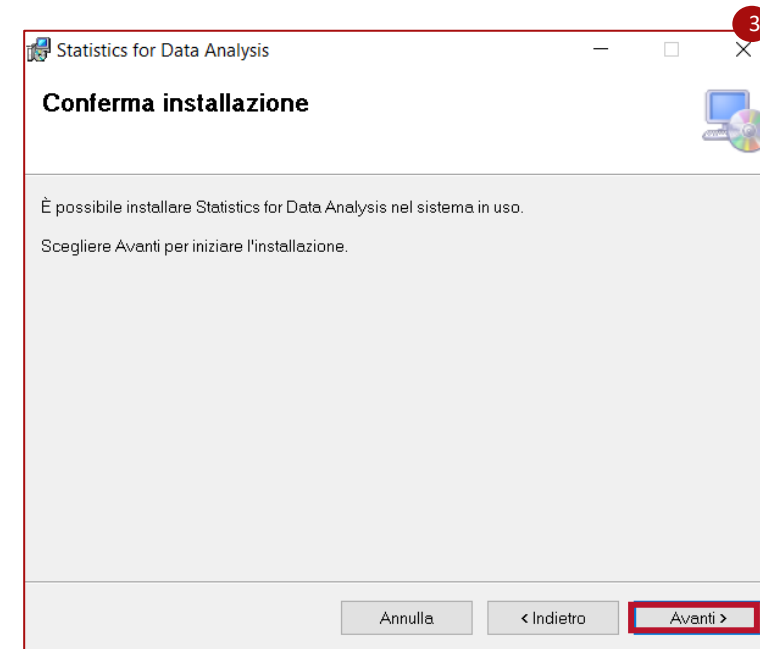
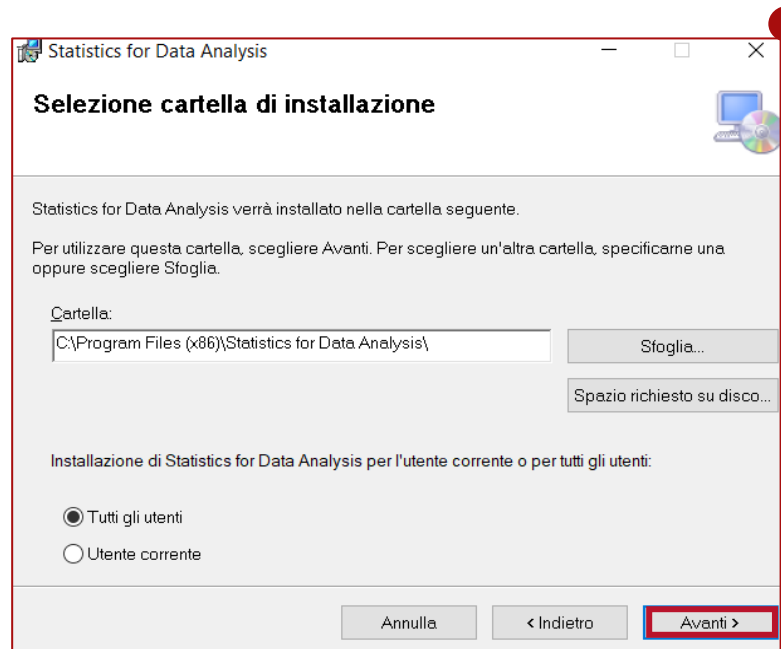
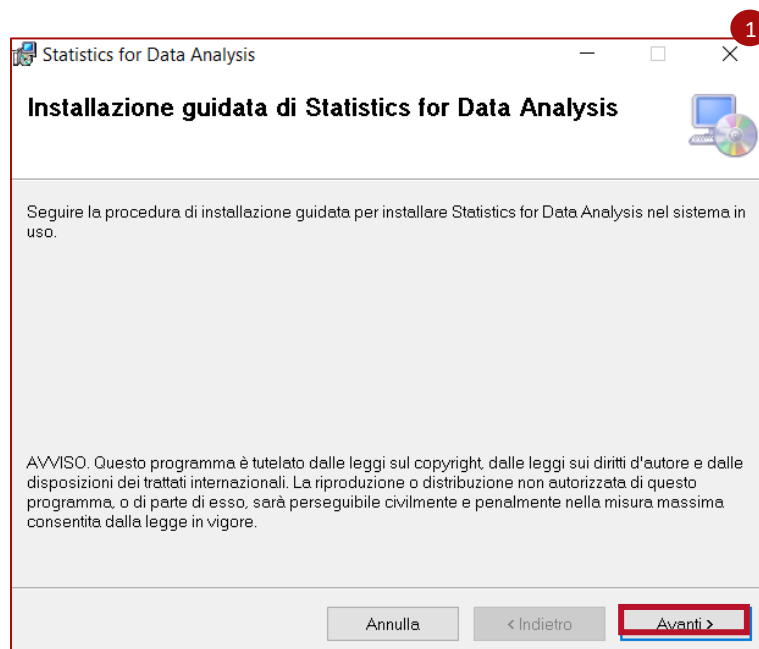
A partire dal link: <https://www.spss.it/downloadv27-win>  
sul sito spss.it è possibile scaricare il pacchetto d'installazione di Statistics for Data  
Analysis.

1- Posizionarsi nella cartella del proprio PC (solitamente cartella 'Download') dove è stato salvato il Setup d'installazione scaricato dal sito spss.it.



Fare doppio click sull'eseguibile.

## 2- Seguire il wizard d'installazione



Scegliere la cartella dove installare  
la soluzione, solitamente viene  
mantenuta quella suggerita

Confermare l'ultimo step

3- Sul desktop viene creata l'icona Statistics for Data Analysis:



Cliccare due volte sull'icona per avviare l'applicazione.

Se non si possiedono sufficienti diritti sulla macchina, potrebbe essere necessario avviare l'applicazione coi permessi di amministratore: cliccare col tasto destro sull'icona e selezionare «Esegui come amministratore»

Statistics for Data Analysis guiderà l'utente nell'installazione di IBM SPSS Statistics V.27:

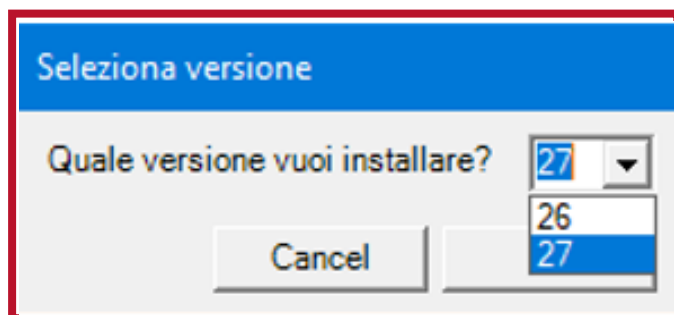
- Se si ha già una versione installata>> selezionare la V.27 dal LaunchBox

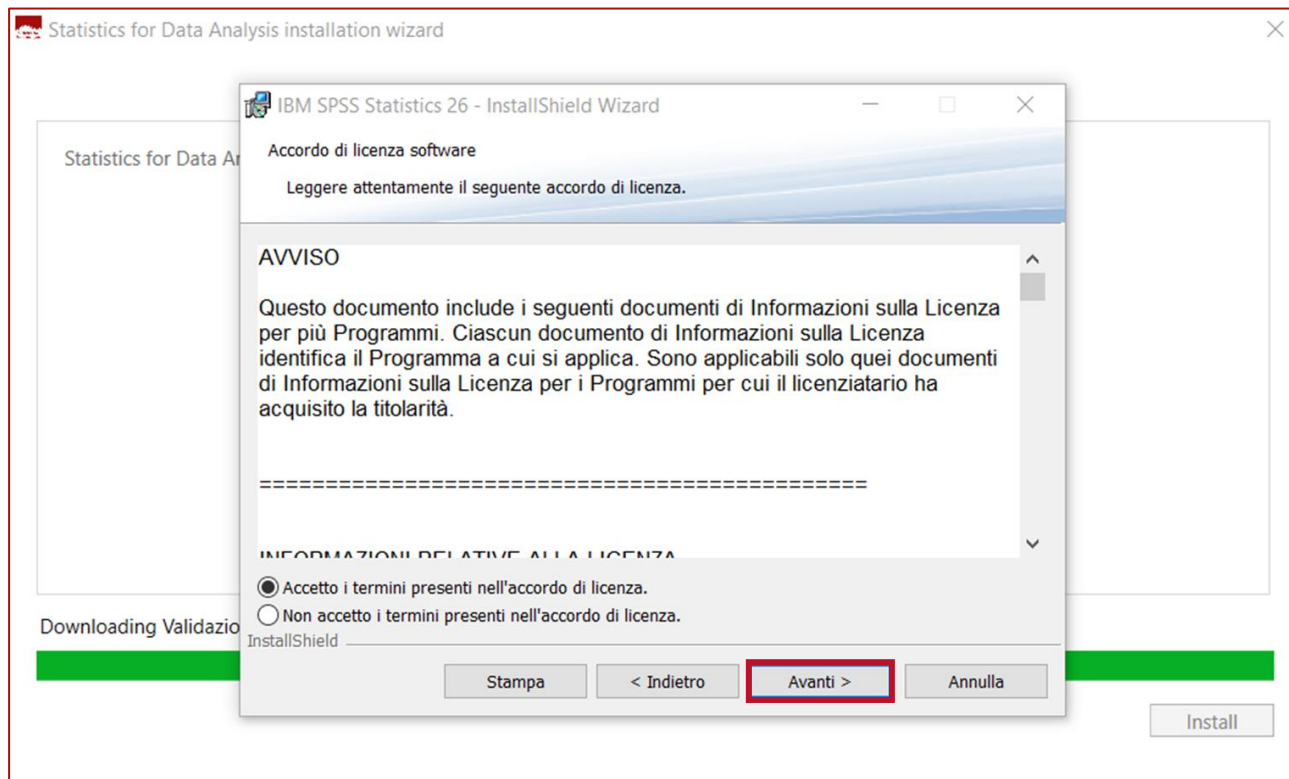
Avvia Statistics for Data Analysis

V. 27 ▼

Avvia

- Nel caso si installi Statistics for Data Analysis per la prima volta>> scaricare il LaunchBox, lanciare l'eseguibile e scegliere V.27 dal menù a tendina.





Terminata l'installazione seguirà  
l'installazione:

- dei FixPack
- degli Add-On.

Se, invece, l'utente ha già una versione di Statistics sul proprio PC, questo passaggio verrà saltato.

## Introduzione

La soluzione Statistics for Data Analysis

## Installazione

Come installare Statistics for Data Analysis

## Avvia Statistics for Data Analysis

Come avviare IBM SPSS Statistics

## Dashboard

Webinar - News - Training

## Add-On

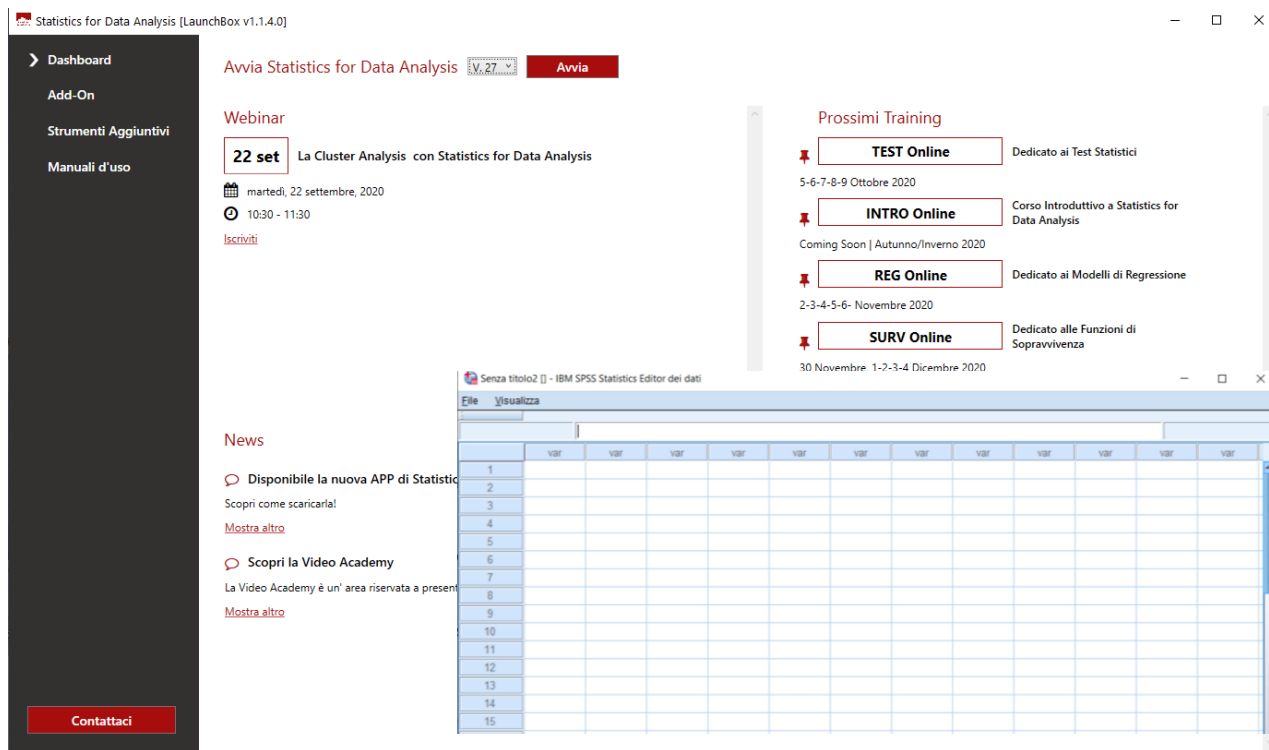
Elenco di tutti gli Add-on disponibili

## Strumenti Aggiuntivi

Amos – Pacchetti aggiuntivi – Consultazione licenza IBM SPSS Statistics

## Manuali d'uso

Consultazione manuali di installazione ed utenti



The screenshot shows the 'Statistics for Data Analysis [LaunchBox v1.1.4.0]' window. On the left is a dark sidebar with navigation options: Dashboard, Add-On, Strumenti Aggiuntivi, and Manuali d'uso. The main content area is divided into several sections:

- Avvia Statistics for Data Analysis**: A red 'Avvia' button next to the version number 'v.27'.
- Webinar**: A featured webinar titled '22 set La Cluster Analysis con Statistics for Data Analysis' scheduled for 'martedì, 22 settembre, 2020' at '10:30 - 11:30'. A red 'Iscriviti' button is present.
- Prossimi Training**: A list of upcoming training sessions:
  - TEST Online**: Dedicato ai Test Statistici, 5-6-7-8-9 Ottobre 2020.
  - INTRO Online**: Corso Introduttivo a Statistics for Data Analysis, Coming Soon | Autunno/Inverno 2020.
  - REG Online**: Dedicato ai Modelli di Regressione, 2-3-4-5-6- Novembre 2020.
  - SURV Online**: Dedicato alle Funzioni di Sopravvivenza, 30 Novembre - 1-2-3-4 Dicembre 2020.
- News**: Two news items with red speech bubble icons:
  - 'Disponibile la nuova APP di Statistic' with a 'Mostra altro' link.
  - 'Scopri la Video Academy' with a 'Mostra altro' link.
- Contattaci**: A red button at the bottom of the sidebar.

At the bottom right, a window titled 'Senza titolo2 [] - IBM SPSS Statistics Editor dei dati' is open, showing a data editor grid with 15 rows and multiple columns.

Dall'applicazione Statistics for Data Analysis è possibile avviare IBM SPSS Statistics installato sul proprio PC.



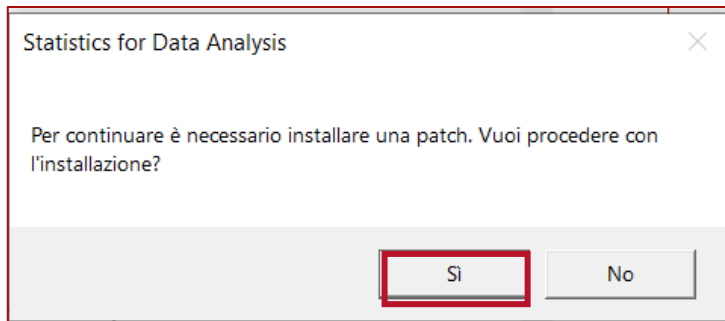
Avvia Statistics for Data Analysis V. 27 Avvia

Il pulsante 'AVVIA', disponibile nella Dashboard, consente di eseguire IBM SPSS Statistics for Data Analysis v27, alternativamente è possibile scegliere di avviare la versione meno recente (26-25).

Di default viene mostrata la versione del software statistico installata, tuttavia è sempre modificabile dal menu a tendina accanto al pulsante.

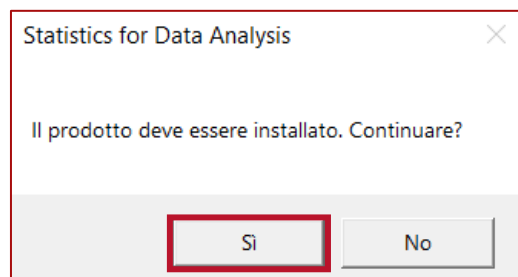


All'avvio la soluzione verifica la disponibilità di nuovi FixPack per la versione del software scelto e procede nella loro installazione.



Al termine dell'installazione viene chiesto all'utente di riavviare il PC.

- Se viene scelta una versione di IBM SPSS Statistics non ancora installata, alla richiesta di avvio del software viene mostrato il messaggio:



a seguito del quale l'utente verrà guidato nell'installazione del prodotto.

Anche in questo caso, se presenti, verranno installati i FixPack subito dopo l'installazione del software.

## Introduzione

La soluzione Statistics for Data Analysis

## Installazione

Come installare Statistics for Data Analysis

## Avvia Statistics for Data Analysis

Come avviare IBM SPSS Statistics

## Dashboard

Webinar - News - Training

## Add-On

Elenco di tutti gli Add-on disponibili

## Strumenti Aggiuntivi

Amos – Pacchetti aggiuntivi – Consultazione licenza IBM SPSS Statistics

## Manuali d'uso

Consultazione manuali di installazione ed utenti

Statistics for Data Analysis è un applicazione Windows attraverso la quale è possibile rimanere sempre aggiornati su:

- Webinar
- News
- Training

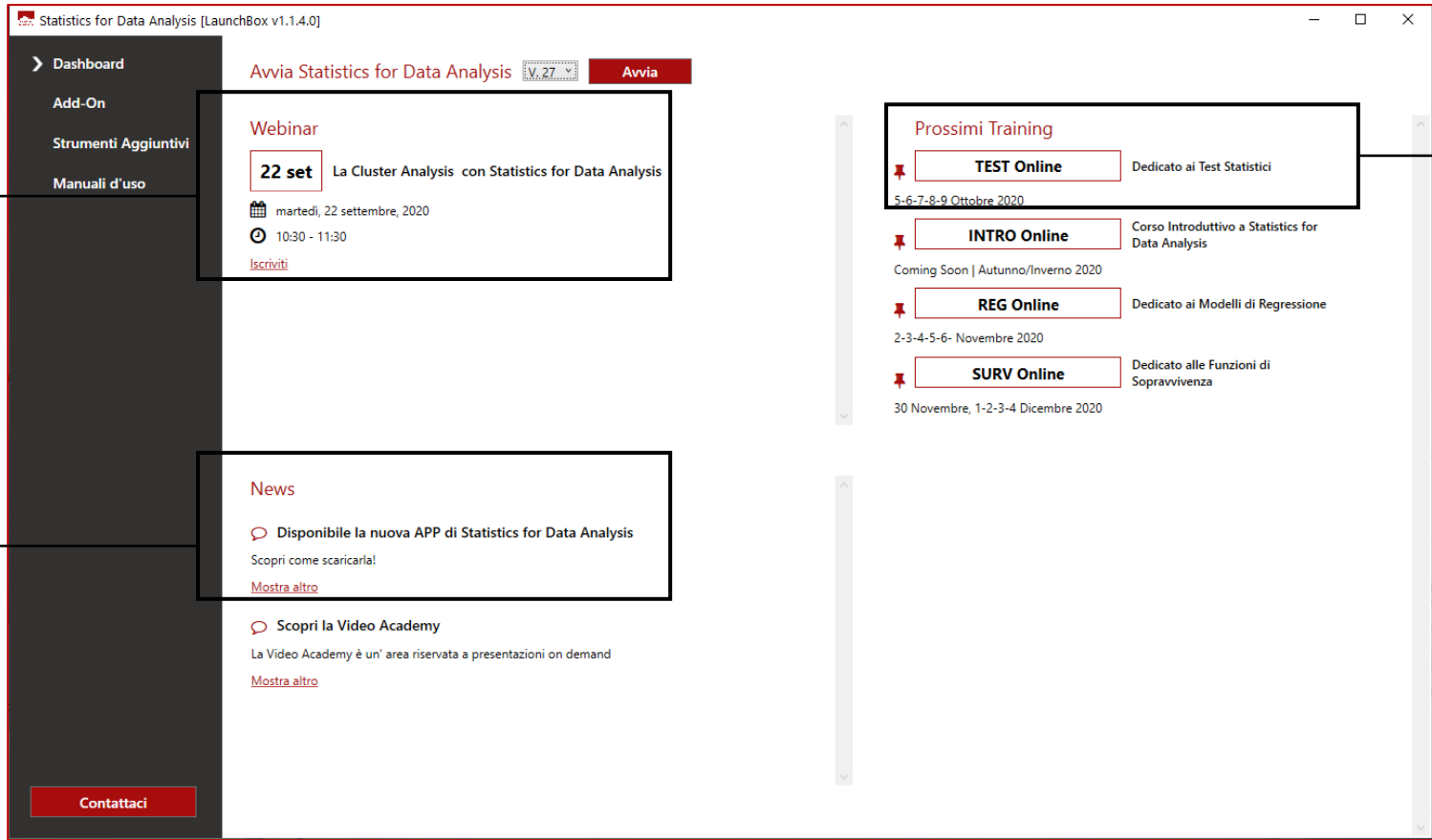
L'applicazione si presenta con un menu laterale dal quale è possibile accedere all'area d'interesse: la dashboard è la parte core di Statistics for Data Analysis.

### Webinar:

- Dove
- Quando
- Link al sito dove iscriversi

### News

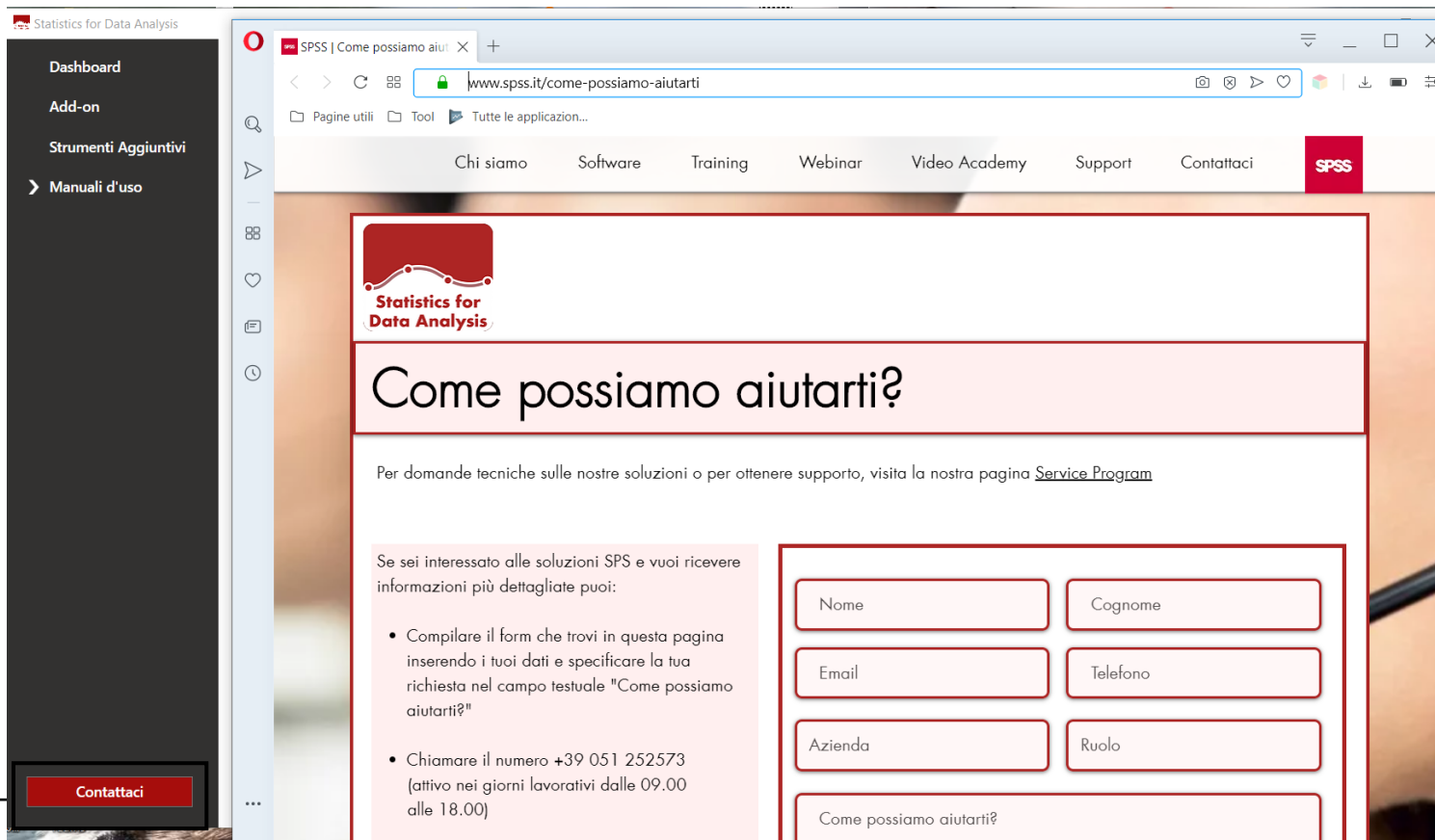
- Breve descrizione
- Link al sito con i dettagli



### Training:

- Dove
- Quando
- Breve descrizione
- Link al sito

Il pulsante **CONTATTACI** è sempre visibile, l'obiettivo è quello di fornire supporto all'utente in qualsiasi momento.



The screenshot shows a web browser window displaying the SPSS website. On the left, a dark sidebar contains a menu with the following items: Dashboard, Add-on, Strumenti Aggiuntivi, and Manuali d'uso. The 'Contattaci' button is highlighted in red at the bottom of this sidebar. An arrow points from this button to the text on the left. The main content area of the browser shows the website's header with navigation links: Chi siamo, Software, Training, Webinar, Video Academy, Support, and Contattaci. The 'Contattaci' link is highlighted in red. Below the header, the main content area features the 'Statistics for Data Analysis' logo, the heading 'Come possiamo aiutarti?', and a text block: 'Per domande tecniche sulle nostre soluzioni o per ottenere supporto, visita la nostra pagina [Service Program](#)'. Below this is a list of instructions: 'Se sei interessato alle soluzioni SPS e vuoi ricevere informazioni più dettagliate puoi:' followed by two bullet points: '• Compilare il form che trovi in questa pagina inserendo i tuoi dati e specificare la tua richiesta nel campo testuale "Come possiamo aiutarti?"' and '• Chiamare il numero +39 051 252573 (attivo nei giorni lavorativi dalle 09.00 alle 18.00)'. To the right of the text is a contact form with input fields for 'Nome', 'Cognome', 'Email', 'Telefono', 'Azienda', and 'Ruolo', and a large text area for 'Come possiamo aiutarti?'.

Al click si apre il form  
'Come possiamo aiutarti'  
del sito SPSS.IT

## Introduzione

La soluzione Statistics for Data Analysis

## Installazione

Come installare Statistics for Data Analysis

## Avvia Statistics for Data Analysis

Come avviare IBM SPSS Statistics

## Dashboard

Webinar - News - Training

## Add-On

Elenco di tutti gli Add-on disponibili

## Strumenti Aggiuntivi

Amos – Pacchetti aggiuntivi – Consultazione licenza IBM SPSS Statistics

## Manuali d'uso

Consultazione manuali di installazione ed utenti

Nella sezione Add-On, tramite Statistics for Data Analysis, l'utente può:

- installare nuovi Add-On disponibili
- visualizzarne in contenuti aggiuntivi

A seconda della versione scelta verranno elencati i nuovi Add-on disponibili e gli Add-on già installati.



Scegli la versione

Statistics for Data Analysis V. 27

**Nuovi Add-On**

- Suddividi stringhe
- Aggiungi giorni**
- Deduplica Stringhe
- Aggiungi 60gg

**Add-On installati**

- Duplica casi
- Tabelle per insiemi a risposta multipla
- Tabelle di contingenza
- RSVP Chart
- Ladder Plot
- Suddivisione File
- Estrazione Testo
- Mantieni Informazioni

**Descrizione**

Questa procedura permette di aggiungere un numero di giorni a piacere ad una variabile in formato data.

La cartella salvata include:

- Custom Procedure dialog: guida all'utilizzo della funzionalità tramite finestra di dialogo
- Statistics Data Document (.sav): file di dati .sav di esempio
- Statistics Syntax File (.sps): file contenente la sintassi
- Custom Procedure Syntax: guida all'utilizzo della funzionalità tramite sintassi

**1** Installa


Selezionando un Add-on ne viene mostrata la relativa descrizione. Cliccando su 'INSTALLA' l'Add-on verrà installato nel PC dell'utente.


Cliccando su un Add-On installato l'utente può accedere a:


- Sintassi
- Guida all'utilizzo della funzionalità
- Eventuali esempi


Cliccando sul pulsante 'Visualizza contenuti aggiuntivi': viene aperta la cartella del PC dove l'Add-On è stato salvato.

### Add-On installati


  
**Duplica casi**


  
**Aggiungi giorni**


  
**Tabelle per insiemi a risposta multipla**

  
**Tabelle di contingenza**

  
**RSVP Chart**

  
**Ladder Plot**

  
**Suddivisione File**

  
**Estrazione Testo**

### Descrizione

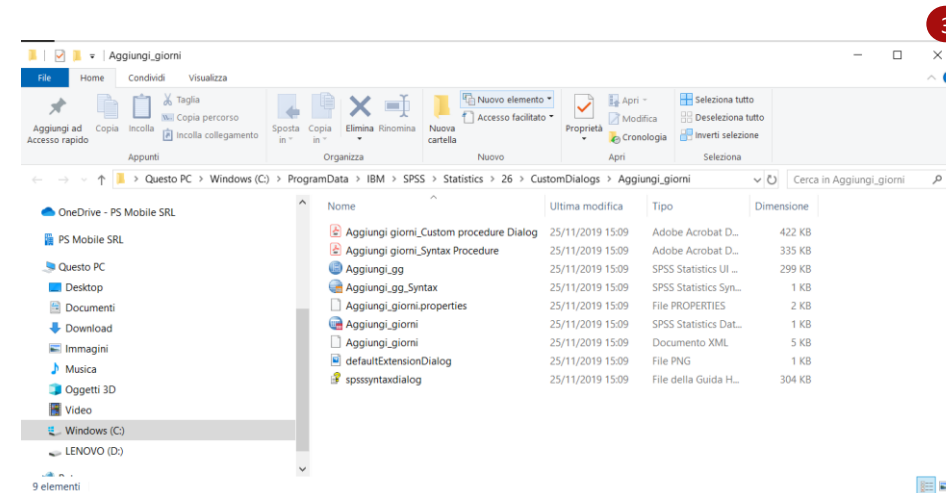
Questa procedura permette di aggiungere un numero di giorni a piacere ad una variabile in formato data.

La cartella salvata include:

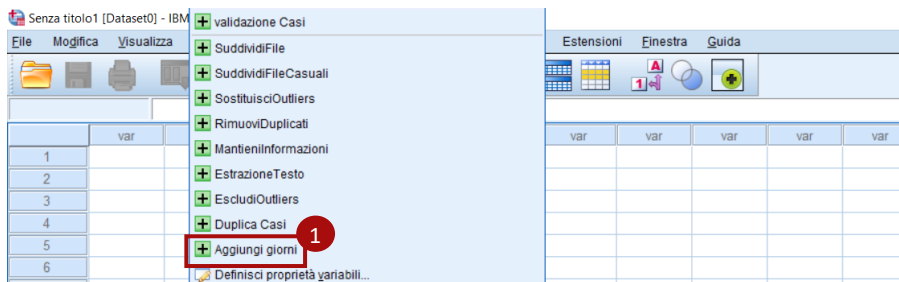
- Custom Procedure dialog: guida all'utilizzo della funzionalità tramite finestra di dialogo
- Statistics Data Document (.sav): file di dati .sav di esempio
- Statistics Syntax File (.sps): file contenente la sintassi
- Custom Procedure Syntax: guida all'utilizzo della funzionalità tramite sintassi

**Visualizza contenuti aggiuntivi**

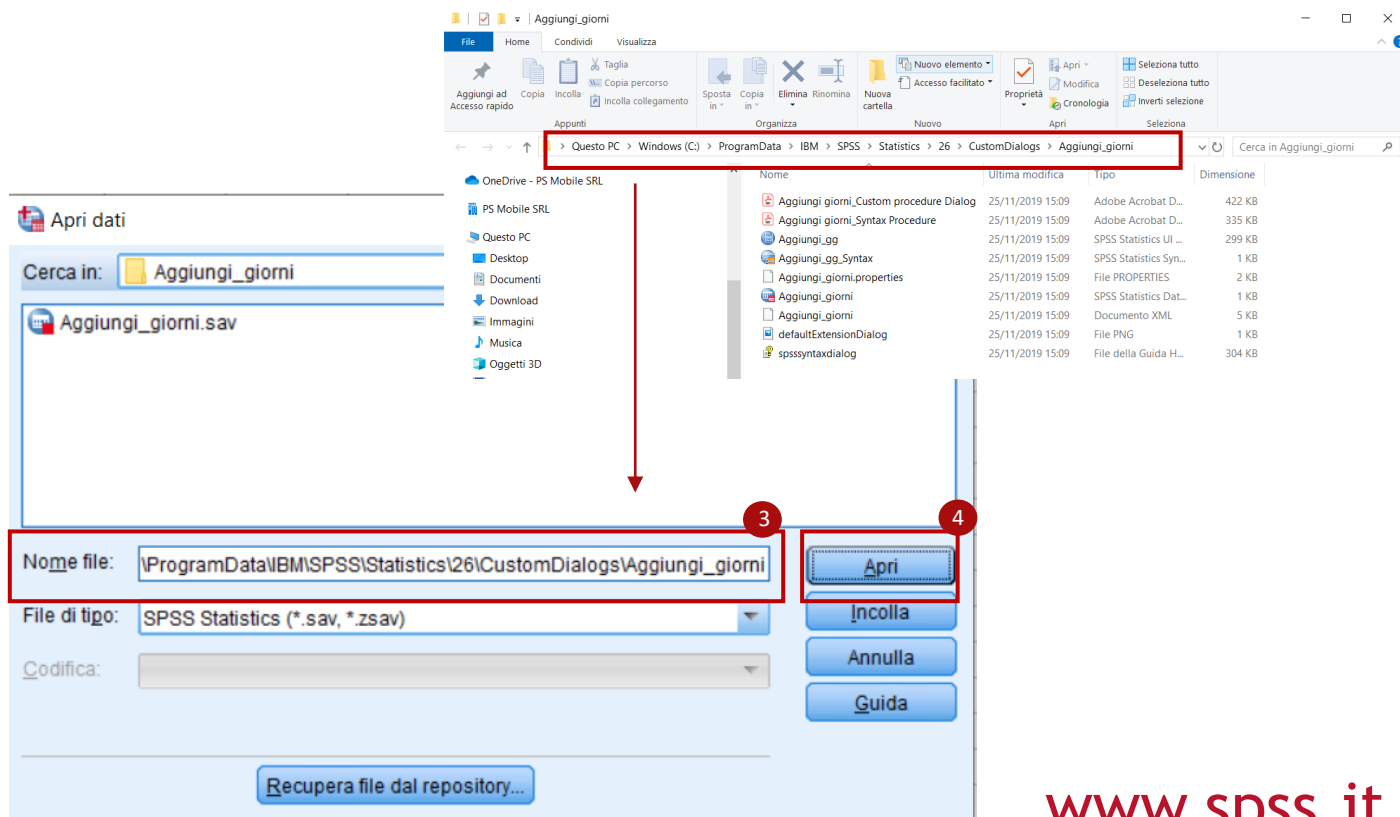
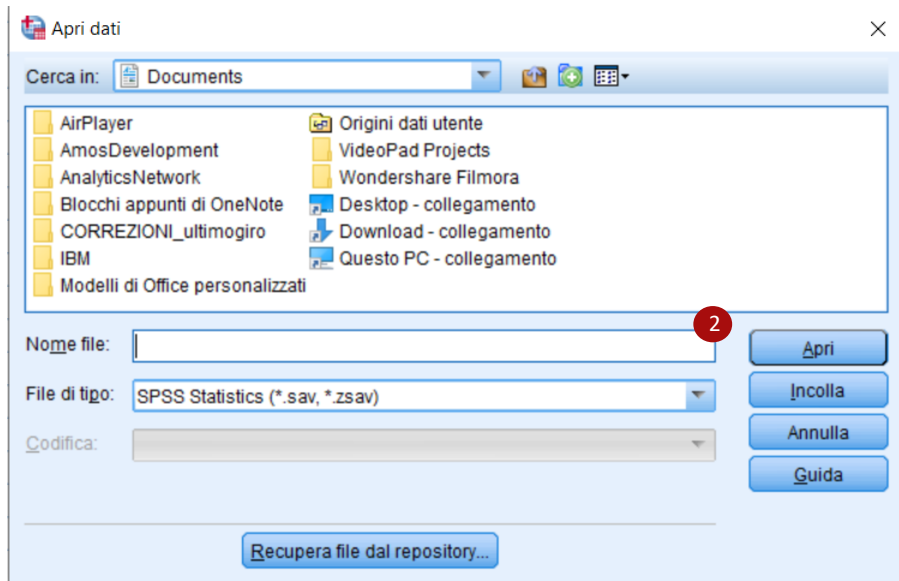
2



Direttamente da IBM SPSS Statistics è possibile visualizzare i nuovi Add-On installati.



Incollando il percorso della cartella in cui l'Add-On è stato salvato è possibile caricare in modo veloce il file dati di esempio.



Nella sezione Add-On sarà possibile consultare anche le condizioni di licenza:



Condizioni generali di licenza per soluzioni applicative SPS

Le presenti condizioni generali si intendono integralmente conosciute ed accettate al momento dell'installazione, della copia, o dell'utilizzo con qualsiasi modalità della Soluzione Applicativa o di parte di essa.

Selezionando il bottone si apre il link <https://www.spss.it/condizioni-solution> in cui sono riportati tutti i dettagli.

## Introduzione

La soluzione Statistics for Data Analysis

## Installazione

Come installare Statistics for Data Analysis

## Avvia Statistics for Data Analysis

Come avviare IBM SPSS Statistics

## Dashboard

Webinar - News - Training

## Add-On

Elenco di tutti gli Add-on disponibili

## Strumenti Aggiuntivi

Amos – Pacchetti aggiuntivi – Consultazione licenza IBM SPSS Statistics

## Manuali d'uso

Consultazione manuali di installazione ed utenti

Nella sezione Strumenti Aggiuntivi, tramite Statistics for Data Analysis, l'utente può:

- installare il prodotto IBM SPSS AMOS
- Installare pacchetti aggiuntivi (Data Access Pack, License Manager)
- visualizzare lo stato licenza di IBM SPSS Statistics

A seconda della versione scelta, in questa sezione l'utente può scegliere di installare:

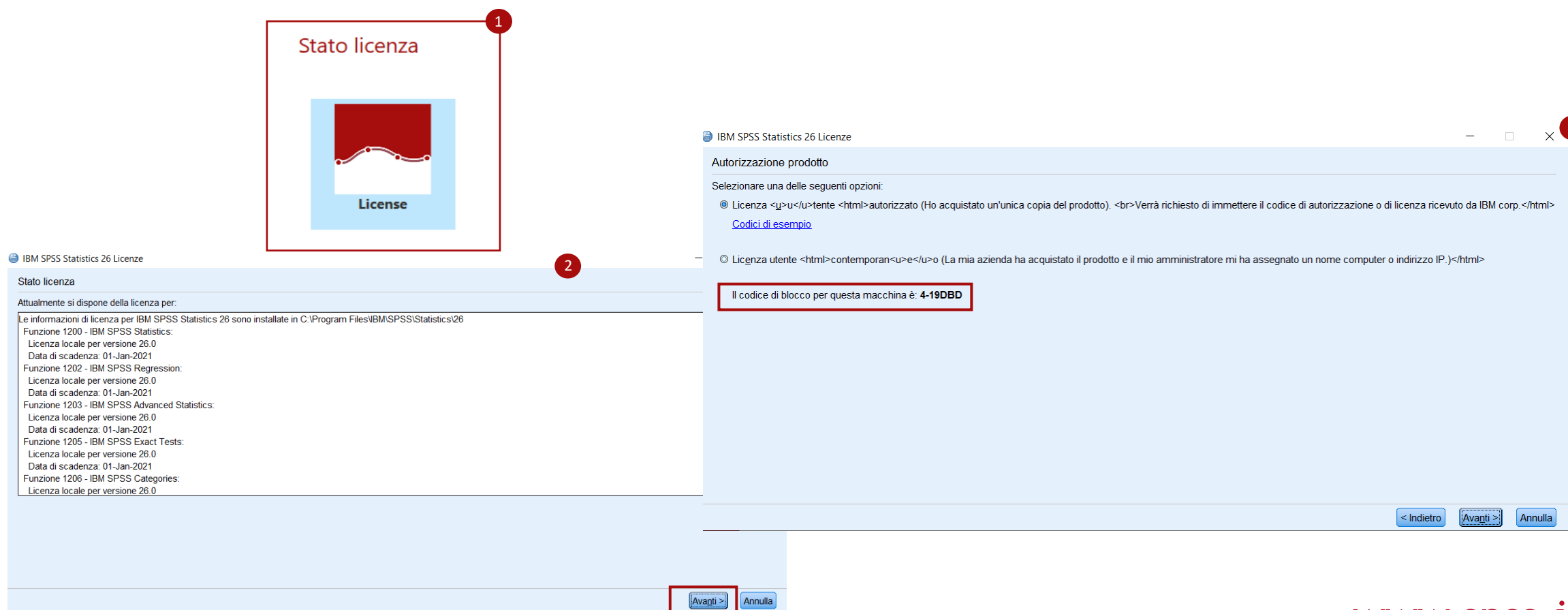
- il prodotto IBM SPSS Amos

Scegli la versione	Descrizione
<p>Statistics for Data Analysis V. 27 ▾</p> <p><b>Amos</b></p>  <p>Statistics Amos V.27</p>	<p>Statistics Amos implementa l'approccio generale all'analisi dei dati noto come modello di equazione strutturale (SEM), conosciuto anche come analisi della covarianza o modellizzazione casuale. In particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Fornisce procedure SEM (Structural Equation Modeling - Creazione di modelli di equazione strutturale) di semplice utilizzo grazie alla possibilità di utilizzare un'interfaccia grafica.</li><li>- Consente di confrontare, confermare e perfezionare i modelli.</li><li>- Utilizza l'analisi bayesiana per migliorare le stime dei parametri dei modelli.</li><li>- Offre diversi metodi di attribuzione dei dati per creare dataset differenti.</li></ul>
	<p><b>Installa</b></p>

- pacchetti d'installazione aggiuntivi

Pacchetti installazione aggiuntivi	Descrizione
  <p>Data Access Pack    License Manager</p>	<p>Data Access Pack contiene un insieme completo di driver individuali specifici per database che utilizzano ODBC per garantire una connettività affidabile a tutti i più grandi archivi di dati, dai database relazionali ai dati flat-file. L'amministratore o l'utente finale possono installare i driver Connect ODBC appropriati. I driver devono essere installati sul computer che sta effettuando l'accesso ai dati.</p>
	<p><b>Installa</b></p>

L'utente può altresì consultare lo stato della licenza di IBM SPSS Statistics: procedura guidata per individuare anche il codice blocco della macchina.



Stato licenza

IBM SPSS Statistics 26 Licenze

Attualmente si dispone della licenza per:

Le informazioni di licenza per IBM SPSS Statistics 26 sono installate in C:\Program Files\IBM\SPSS\Statistics\26

Funzione 1200 - IBM SPSS Statistics:  
Licenza locale per versione 26.0  
Data di scadenza: 01-Jan-2021

Funzione 1202 - IBM SPSS Regression:  
Licenza locale per versione 26.0  
Data di scadenza: 01-Jan-2021

Funzione 1203 - IBM SPSS Advanced Statistics:  
Licenza locale per versione 26.0  
Data di scadenza: 01-Jan-2021

Funzione 1205 - IBM SPSS Exact Tests:  
Licenza locale per versione 26.0  
Data di scadenza: 01-Jan-2021

Funzione 1206 - IBM SPSS Categories:  
Licenza locale per versione 26.0

Autorizzazione prodotto

Selezionare una delle seguenti opzioni:

Licenza autorizzato (Ho acquistato un'unica copia del prodotto). Verrà richiesto di immettere il codice di autorizzazione o di licenza ricevuto da IBM corp.

[Codici di esempio](#)

Licenza utente contemporanea (La mia azienda ha acquistato il prodotto e il mio amministratore mi ha assegnato un nome computer o indirizzo IP.)

Il codice di blocco per questa macchina è: **4-19DBD**

< Indietro Avanti > Annulla

## Introduzione

La soluzione Statistics for Data Analysis

## Installazione

Come installare Statistics for Data Analysis

## Avvia Statistics for Data Analysis

Come avviare IBM SPSS Statistics

## Dashboard

Webinar - News - Training

## Add-On

Elenco di tutti gli Add-on disponibili

## Strumenti Aggiuntivi

Amos – Pacchetti aggiuntivi – Consultazione licenza IBM SPSS Statistics

## Manuali d'uso

Consultazione manuali di installazione ed utenti

Nella sezione Manuali d'uso l'utente può consultare:

- manuali d'installazione
- manuali utente

per ciascun prodotto proposto in Statistics for Data Analysis.

In questo sezionale saranno consultabili tutti i manuali. Cliccando su ciascun link il materiale potrà essere visualizzato in ogni momento dall'utente.

## Scegli la versione

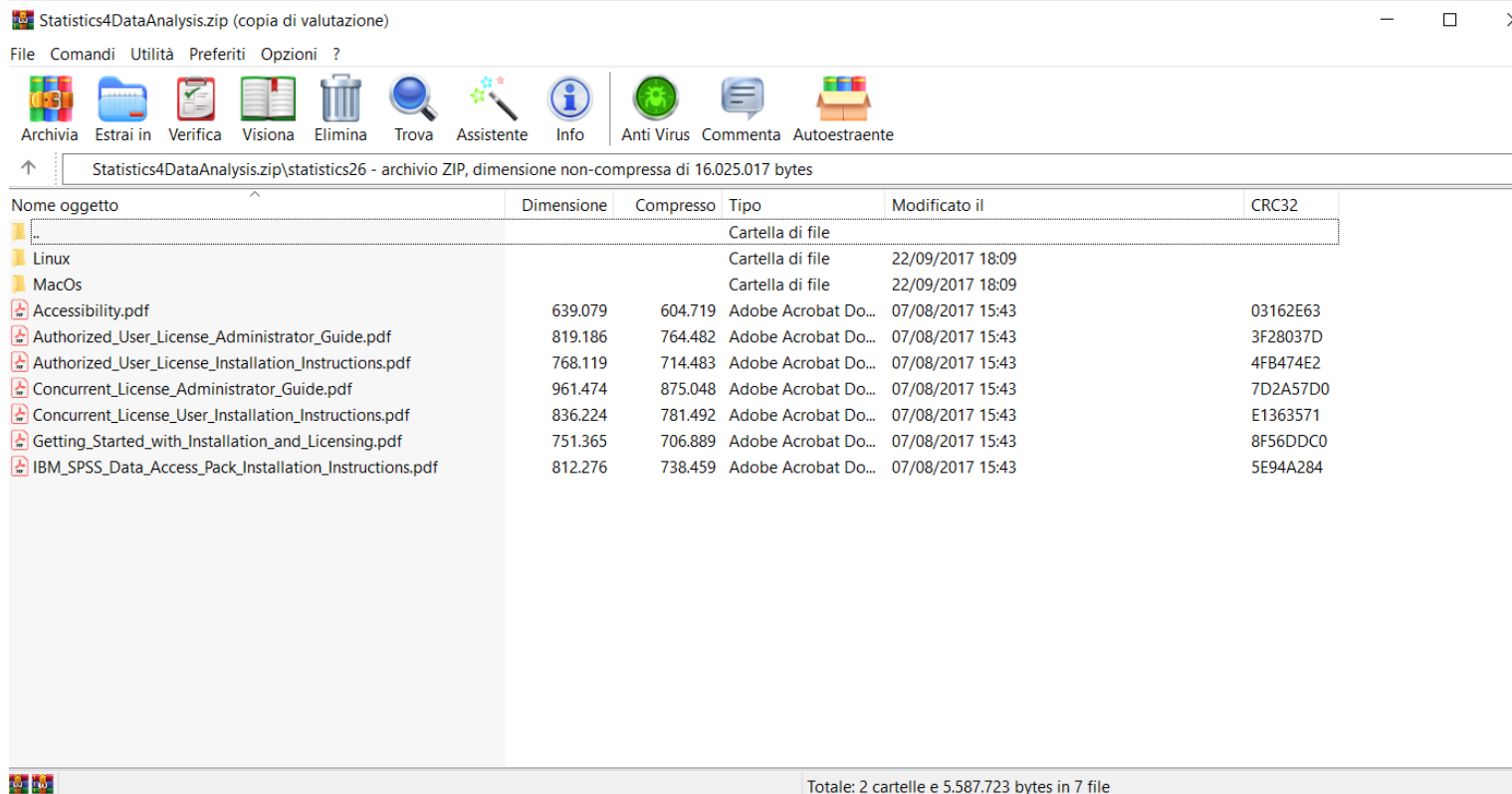
Statistics for Data Analysis V. 27

 [Manuali Utente in Inglese](#)

 [Manuali Utente in italiano](#)

 [Manuali di installazione](#)

 [Manuali Statistics Amos](#)



Nome oggetto	Dimensione	Compresso	Tipo	Modificato il	CRC32
..			Cartella di file		
Linux			Cartella di file	22/09/2017 18:09	
MacOs			Cartella di file	22/09/2017 18:09	
Accessibility.pdf	639.079	604.719	Adobe Acrobat Do...	07/08/2017 15:43	03162E63
Authorized_User_License_Administrator_Guide.pdf	819.186	764.482	Adobe Acrobat Do...	07/08/2017 15:43	3F28037D
Authorized_User_License_Installation_Instructions.pdf	768.119	714.483	Adobe Acrobat Do...	07/08/2017 15:43	4FB474E2
Concurrent_License_Administrator_Guide.pdf	961.474	875.048	Adobe Acrobat Do...	07/08/2017 15:43	7D2A57D0
Concurrent_License_User_Installation_Instructions.pdf	836.224	781.492	Adobe Acrobat Do...	07/08/2017 15:43	E1363571
Getting_Started_with_Installation_and_Licensing.pdf	751.365	706.889	Adobe Acrobat Do...	07/08/2017 15:43	8F56DDC0
IBM_SPSS_Data_Access_Pack_Installation_Instructions.pdf	812.276	738.459	Adobe Acrobat Do...	07/08/2017 15:43	5E94A284