

Statistics for Data Analysis V32

MANUALE
UTENTE



INDICE



SPSS

- **Installazione** - Come installare Statistics for Data Analysis (Nuova installazione)
- **Installazione** - Come installare Statistics for Data Analysis in caso di Upgrade da versione precedente
- **Avvio di Statistics for Data Analysis** - Come avviare SPSS Statistics
- **Dashboard** - Webinar, News, Training
- **Add-On** - Elenco degli Add-On disponibili
- **Strumenti Aggiuntivi** - Amos, Pacchetti aggiuntivi, Attivazione licenza
- **Manuali d'uso** - Consultazione manuali utente e di installazione

Installazione

Come installare Statistics for Data Analysis
(Nuova installazione)

SEGUIRE LE SEGUENTI ISTRUZIONI IN CASO DI NUOVA INSTALLAZIONE.

Saltare al paragrafo successivo in caso di upgrade

Cliccando qui: [Installazione Statistics for Data Analysis](#)
Sul sito www.statisticsfordataanalysis.com è possibile scaricare il pacchetto d'installazione di Statistics for Data Analysis.



Per Sistemi Operativi Windows

[Che cos'è il LaunchBox?](#)

[Istruzioni per installare Statistics for Data Analysis V. 32, se non hai LaunchBox](#)

[Istruzioni per installare Statistics for Data Analysis V. 32, se hai il LaunchBox](#)

[Istruzioni per attivare la licenza Statistics for Data Analysis](#)

[Istruzioni per installare e attivare il pacchetto Premium PScore](#)

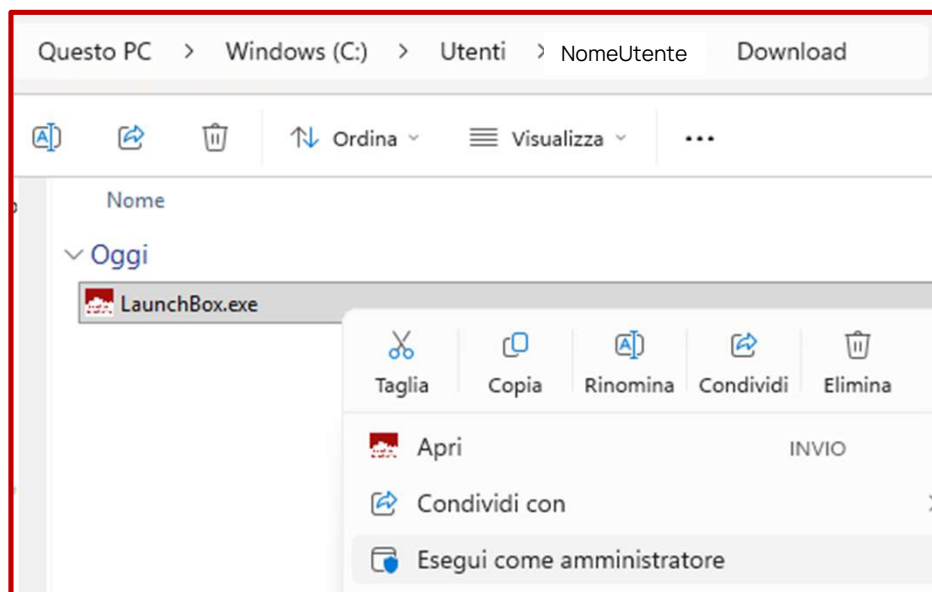
[Istruzioni per installare Amos V.32](#)

[Istruzioni per installare Statistics for Data Analysis V. 32 su Macintosh](#)

Che cos'è il LaunchBox?

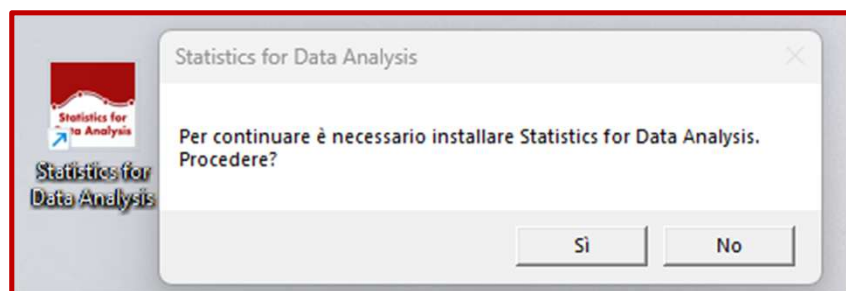
È uno strumento pensato per **facilitare**:

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

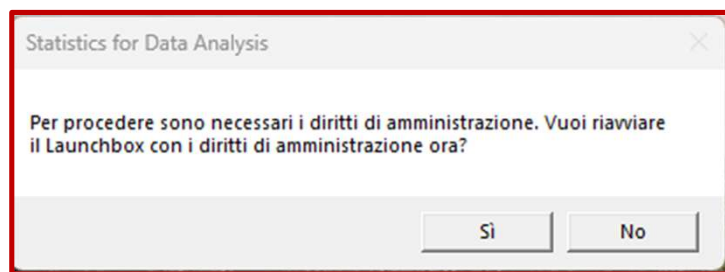


Si consiglia di avviare l'eseguibile LaunchBox.exe come amministratore. Al termine dell'installazione, compare l'icona Statistics for Data Analysis sul Desktop, come da punto 2.

2- Aprire LaunchBox.exe con un doppio clic: compare l'icona Statistics for Data Analysis sul desktop e, in contemporanea, il wizard di installazione di Statistics for Data Analysis.

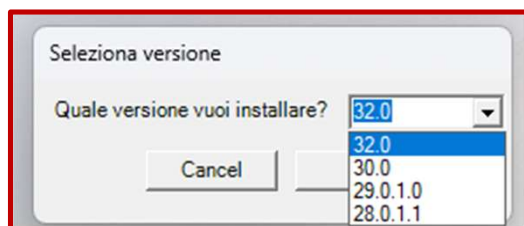


3- Premendo Sì, il wizard avvisa che sono necessari diritti di amministratore.

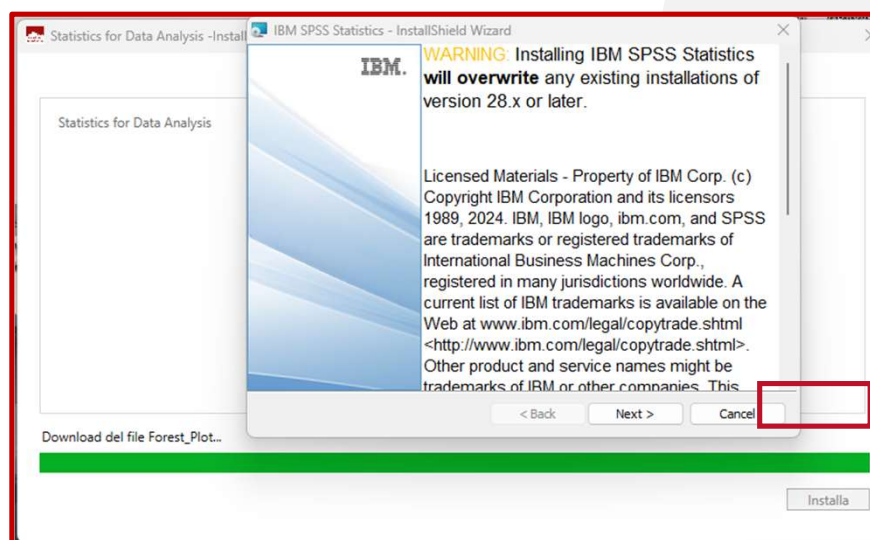


Nel caso il wizard non comparisse in automatico, cercare Statistics for Data Analysis sul Desktop e aprirlo da Tasto destro > > Esegui come amministratore

4- Seleziona la versione da installare.

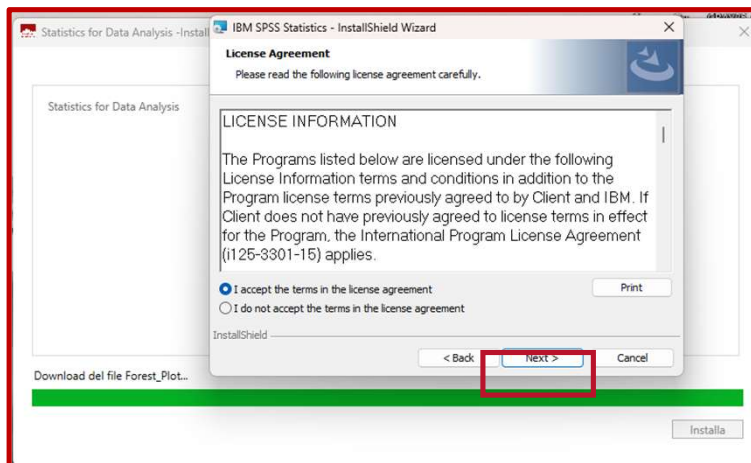


5- Seguire il wizard d'installazione.

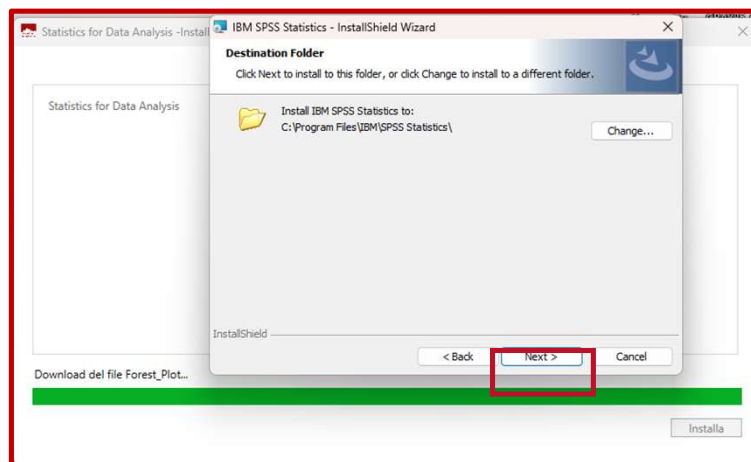


Un messaggio avvisa che la versione 32 sovrascrive le versioni precedenti (V29, V30 e/o la V28), che potrebbero essere state precedentemente installate.

6- Continuare a seguire il wizard d'installazione

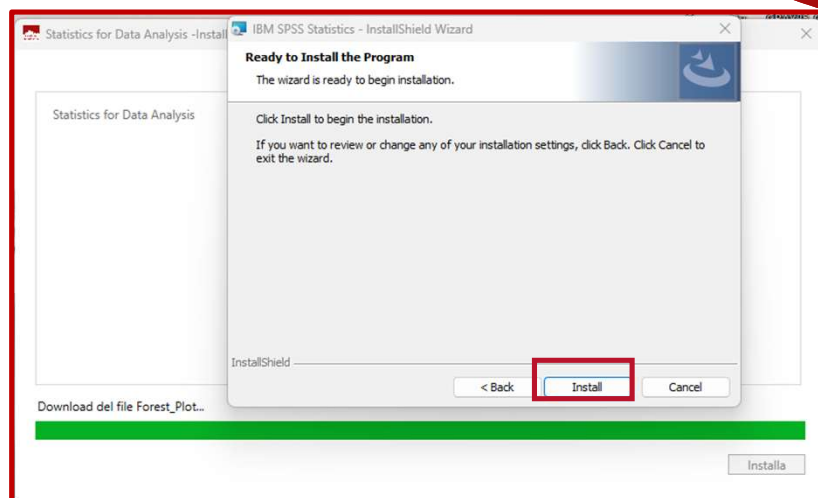


Accettare il License Agreement IBM.

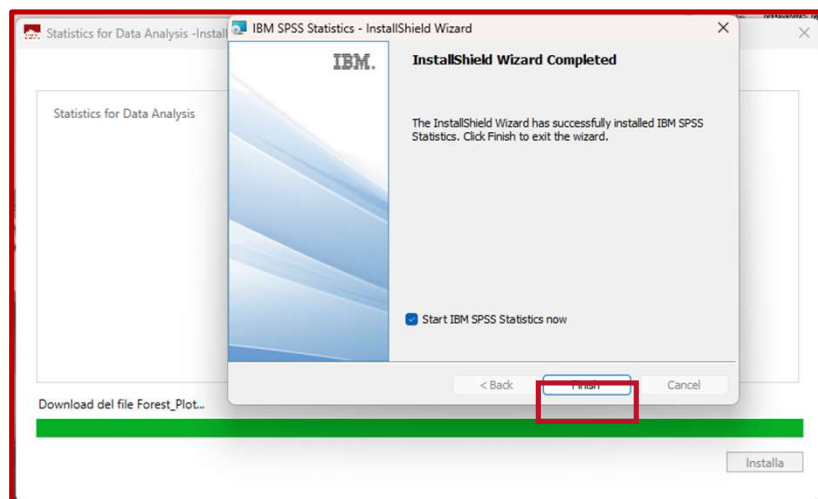


In questo step si può scegliere la cartella di installazione.

A meno di particolari necessità, si consiglia di mantenere la cartella di default.

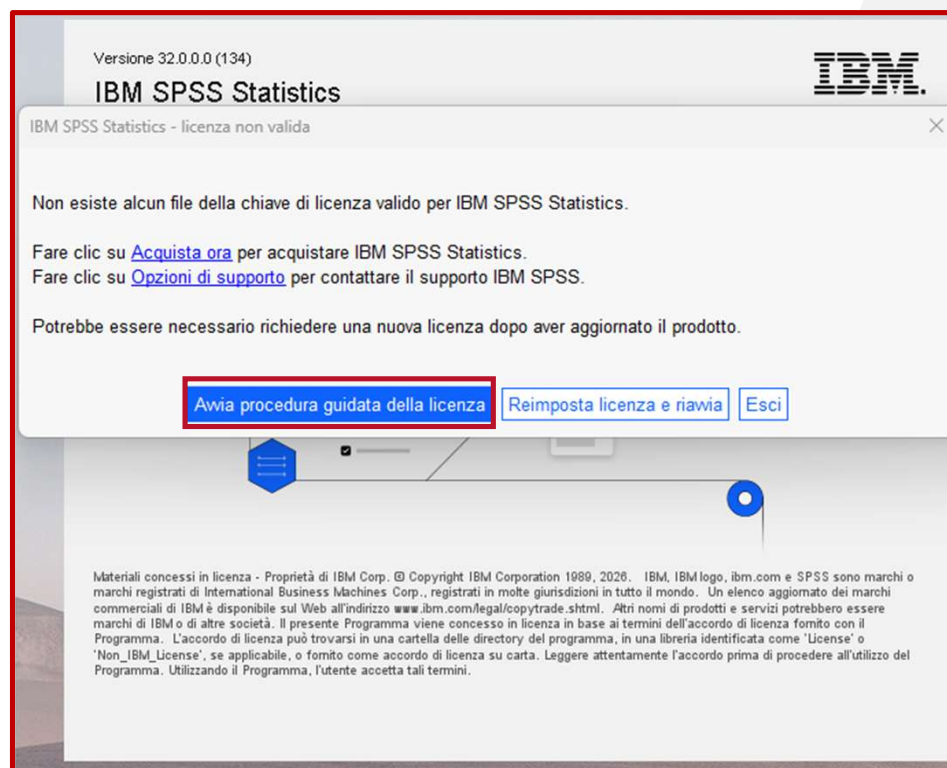


Installare il software

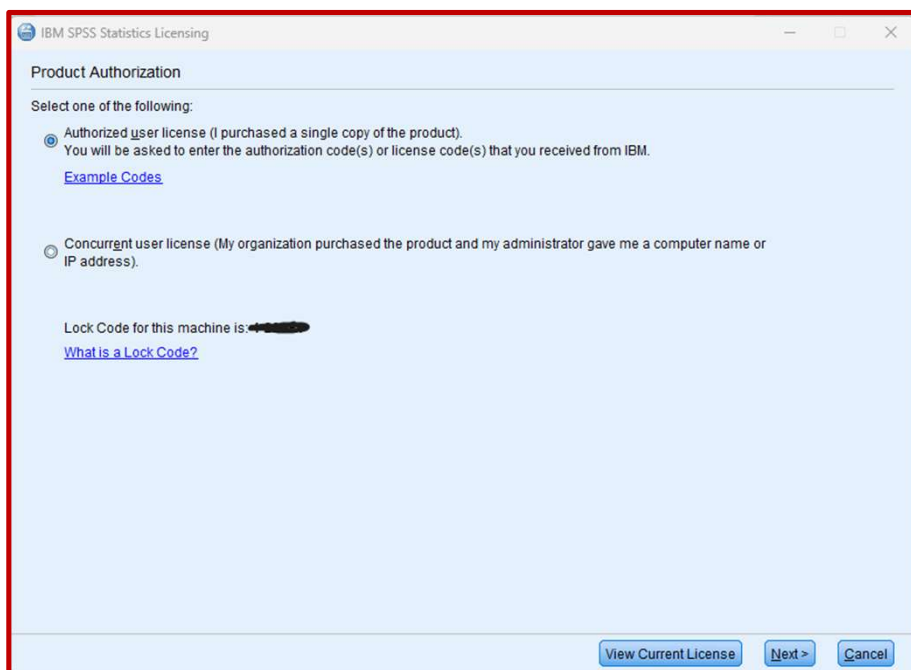


Terminare la fase di installazione.
Lasciando attiva la flag «Start IBM SPSS Statistics now»,
si apre il software, che includerà si tutte le funzioni di
SPSS Statistics sia gli Add-On proprietari di SPS.

7- Avvia la licenza con la Procedura guidata licenza



8- Attivare la licenza con la Procedura guidata licenza



I codici di licenza di Statistics for Data Analysis possono essere:

- **Authorized** user
- **Concurrent** user

La prima opzione attiva una **licenza client stand alone**, che va attivata inserendo un codice nella Procedura guidata licenza (immagine a fianco).

La seconda opzione, invece, attiva una **licenza concorrente**, condivisa con altri colleghi, pertanto è necessario mettersi in contatto con i tecnici dei Sistemi Informativi della società di appartenenza.

IBM SPSS Statistics Licensing

Enter Codes

Enter your authorization code(s) here to license your product. If you have already contacted code(s) you received from IBM.

[Licensing Overview](#)

[Example Codes](#)

Enter Code:

Add

Remove Code

The authorization code(s) will be electronically sent to IBM.

[Proxy Server Settings](#)

< Back Next > Cancel

Nel caso di un codice Authorized User, inserire il codice in questa finestra

Aggiungere il codice che comparirà nella finestra in basso e andare avanti nella procedura.

Il wizard informa sullo stato della licenza: il codice è stato inserito con successo. Andare avanti negli step successivi fino al termine.

IBM SPSS Statistics Licensing

Internet Authorization Status

Copy Status

Authorization in progress ...

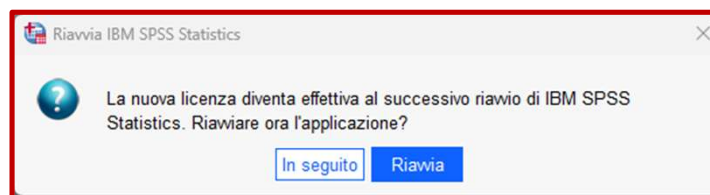
Authorization succeeded.

License Code:

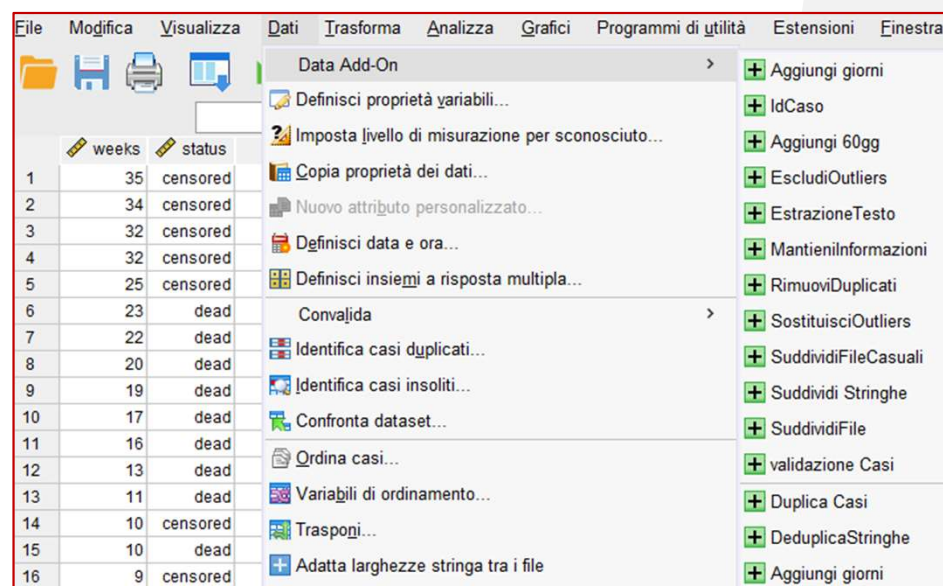
*** End Of Transaction. ***

Successfully processed all codes

< Back Next > Cancel



✓ Al prossimo riavvio del software si è pronti a lavorare con Statistics for Data Analysis:



Installazione

Come installare Statistics for Data Analysis
(Upgrade)

SEGUIRE QUESTE ISTRUZIONI IN CASO DI AGGIORNAMENTO DI VERSIONE.

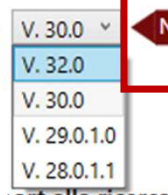
Aprire con un doppio click l'icona sul desktop Statistics for Data Analysis:



cambiare lo screenshot

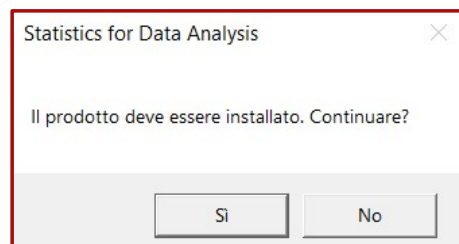
All'interno della sezione Dashboard del LaunchBox compare l'avviso che è disponibile la versione 32:

Avvia Statistics for Data Analysis

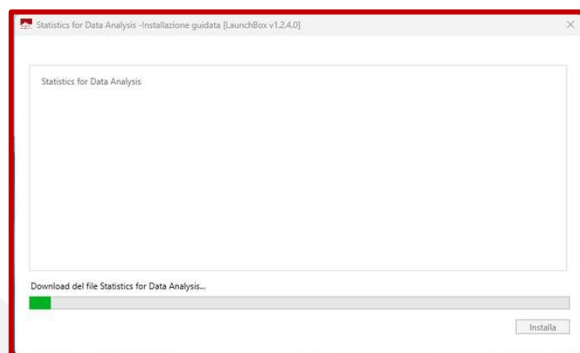


Premere su Avvia per iniziare la fase di
installazione dell'aggiornamento:

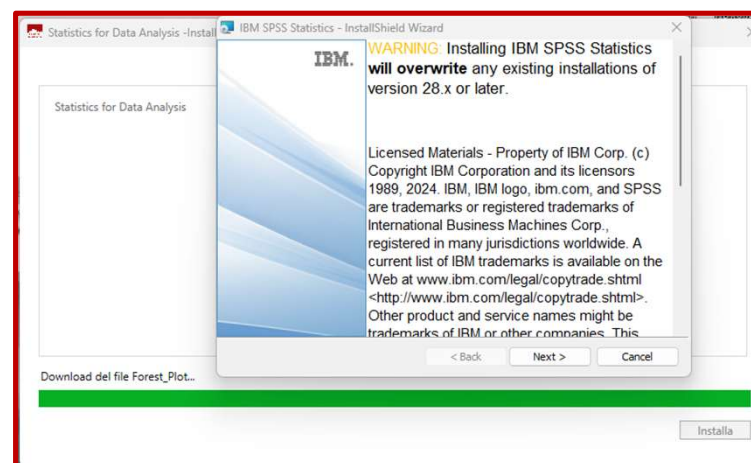
1- Installare il software:



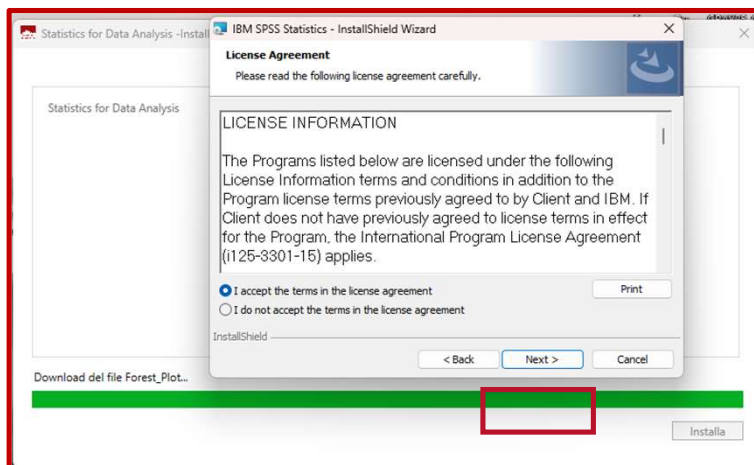
2- Seguire il wizard di installazione per:



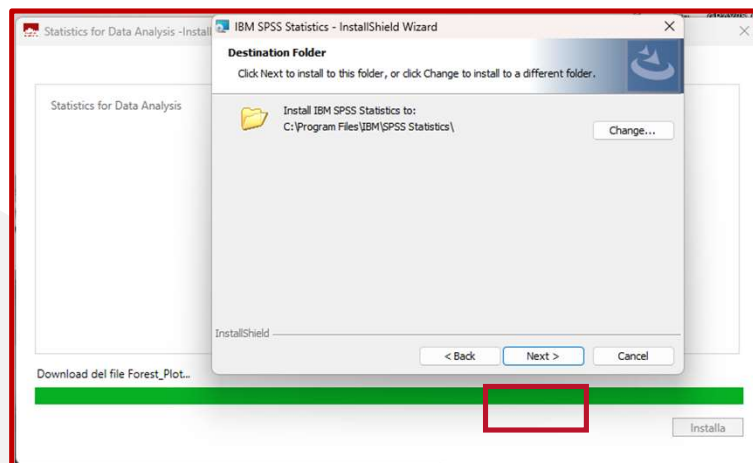
Download di Statistics for Data Analysis



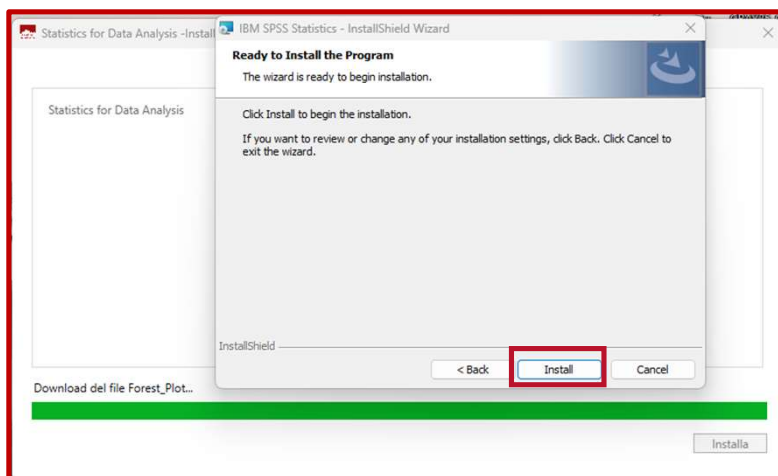
Un messaggio avvisa che la versione 32 sovrascrive le versioni precedenti (V29, V30 e/o la V28), che potrebbero essere state precedentemente installate.



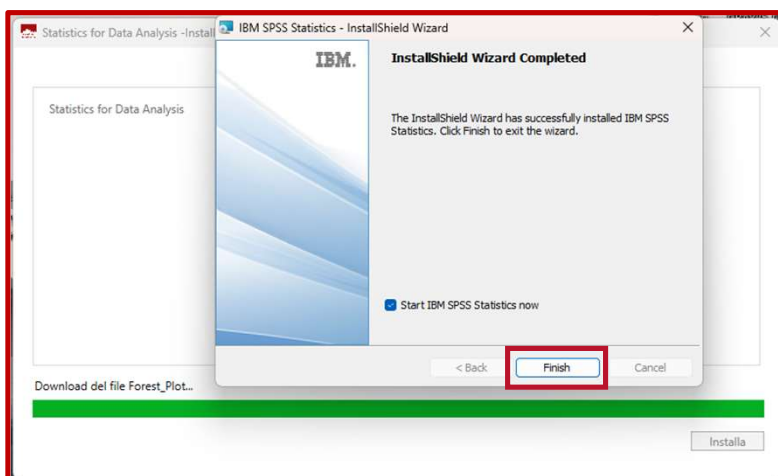
Accettare il License Agreement IBM



Scegliere la cartella di installazione

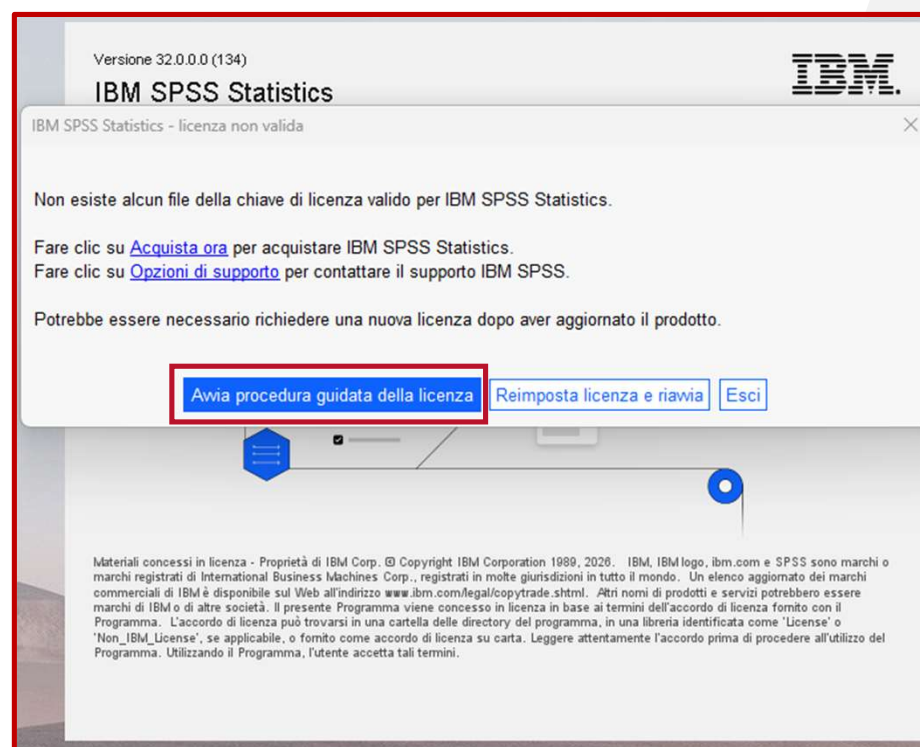


Installare il software

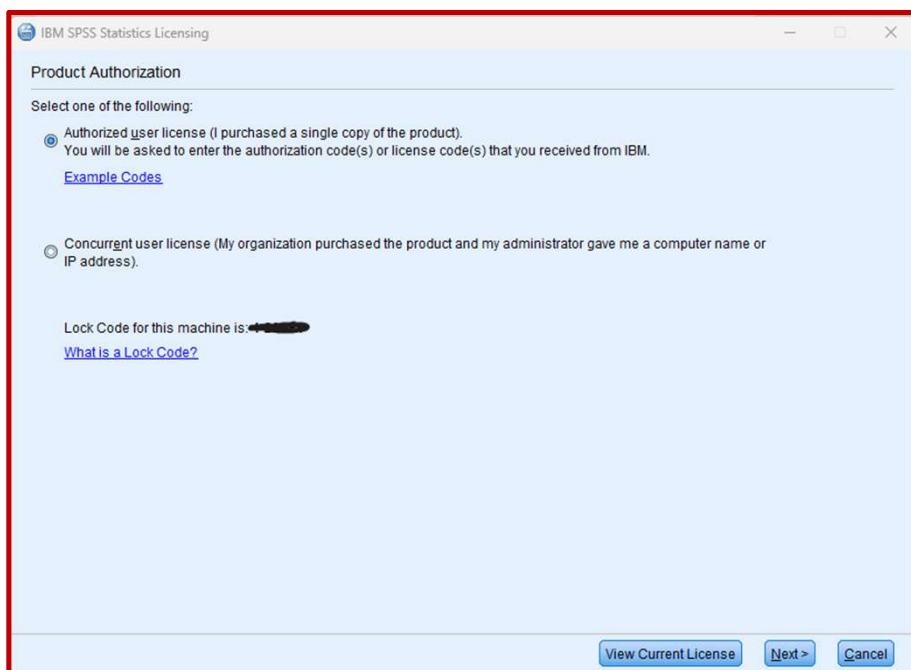


Terminare la fase di installazione.
Lasciando attiva la flag «Start IBM SPSS Statistics now», si apre il software, che includerà si tutte le funzioni di SPSS Statistics sia gli Add-On proprietari di SPS.

7- Avvia la licenza con la Procedura guidata licenza



8- Attivare la licenza con la Procedura guidata licenza



I codici di licenza di Statistics for Data Analysis possono essere:

- **Authorized** user
- **Concurrent** user

La prima opzione attiva una **licenza client stand alone**, che va attivata inserendo un codice nella Procedura guidata licenza (immagine a fianco).

La seconda opzione, invece, attiva una **licenza concorrente**, condivisa con altri colleghi, pertanto è necessario mettersi in contatto con i tecnici dei Sistemi Informativi della società di appartenenza.

IBM SPSS Statistics Licensing

Enter Codes

Enter your authorization code(s) here to license your product. If you have already contacted code(s) you received from IBM.

[Licensing Overview](#)

[Example Codes](#)

Enter Code:

Add

Remove Code

The authorization code(s) will be electronically sent to IBM.

[Proxy Server Settings](#)

< Back Next > Cancel

Nel caso di un codice Authorized User, inserire il codice in questa finestra

Aggiungere il codice che comparirà nella finestra in basso e andare avanti nella procedura.

Il wizard informa sullo stato della licenza: il codice è stato inserito con successo. Andare avanti negli step successivi fino al termine.

IBM SPSS Statistics Licensing

Internet Authorization Status

Copy Status

Authorization in progress ...

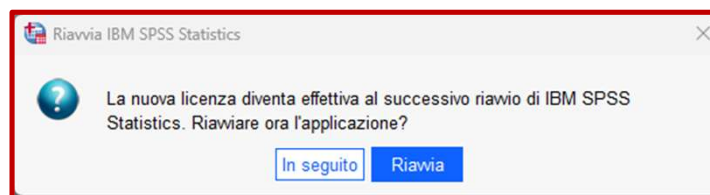
Authorization succeeded:

License Code:

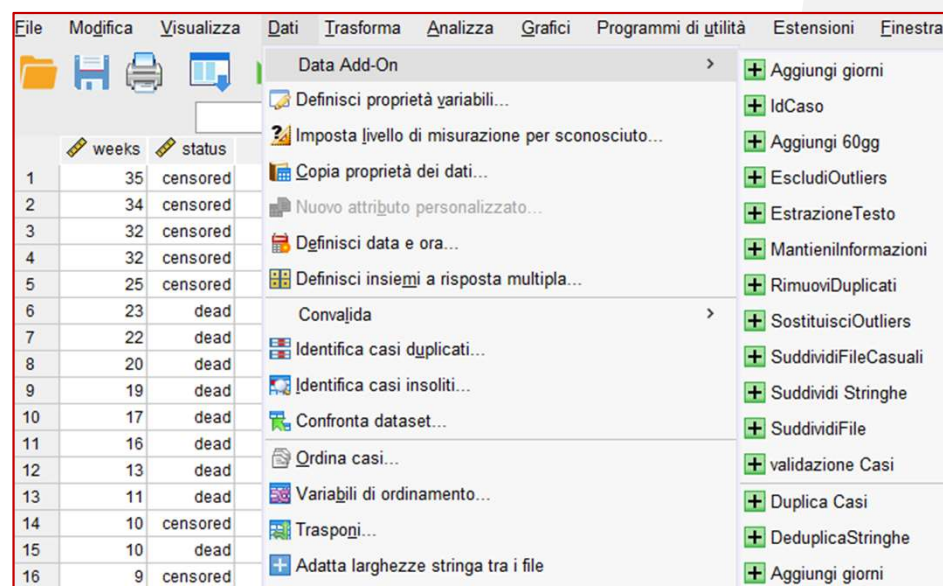
*** End Of Transaction. ***

Successfully processed all codes

< Back Next > Cancel



✓ Al prossimo riavvio del software si è pronti a lavorare con Statistics for Data Analysis:



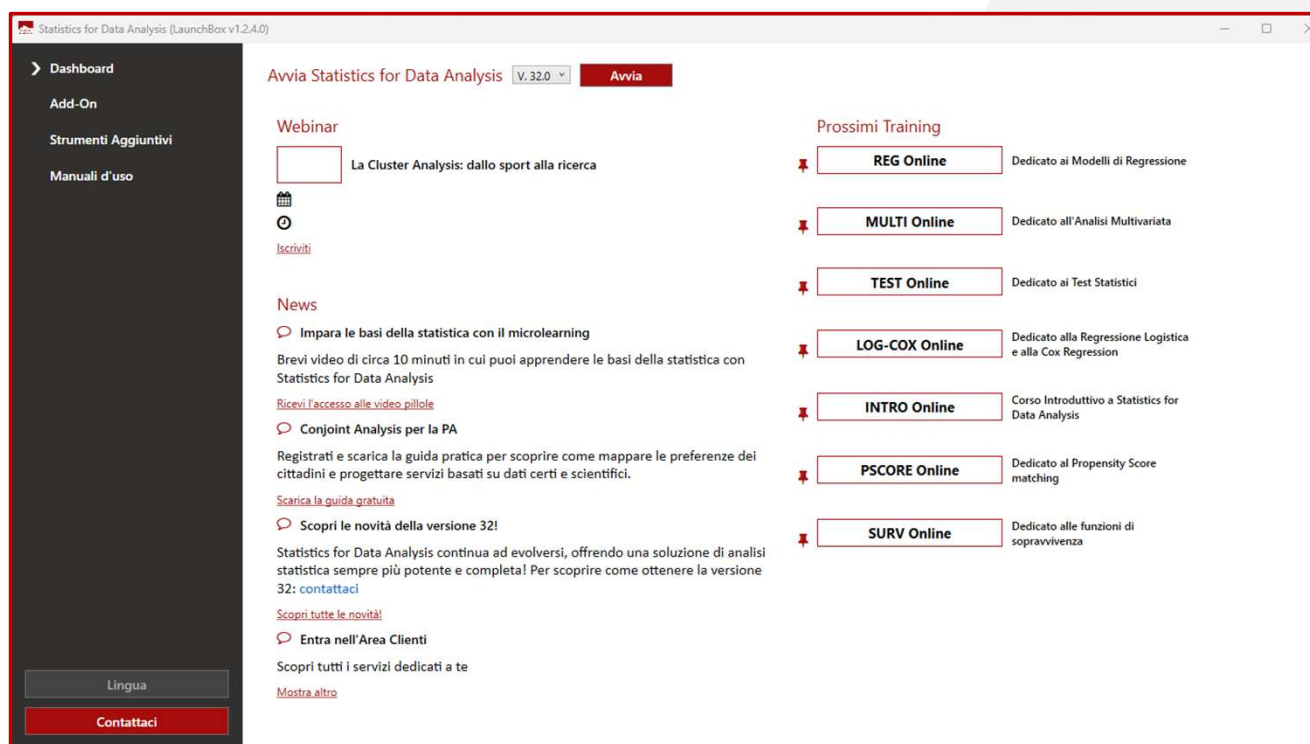
Avvio

Come avviare Statistics for Data Analysis

Aprire con un doppio click l'icona sul desktop Statistics for Data Analysis:



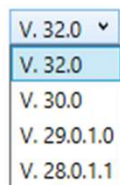
Per accedere al LaunchBox:



Avvia Statistics for Data Analysis V. 32.0 ▾ **Avvia**

Il pulsante 'AVVIA', disponibile nella Dashboard, consente di eseguire SPSS Statistics for Data Analysis V. 32, che include tutti gli Add-On SPS. Alternativamente è possibile scegliere di avviare una versione meno recente.

Di default viene mostrata la versione del software installata, tuttavia è sempre modificabile dal menu a tendina accanto al pulsante. **Avvia Statistics for Data Analysis** V. 32.0 ▾ **Avvia**



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

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

Dashboard

Webinar, News, Training

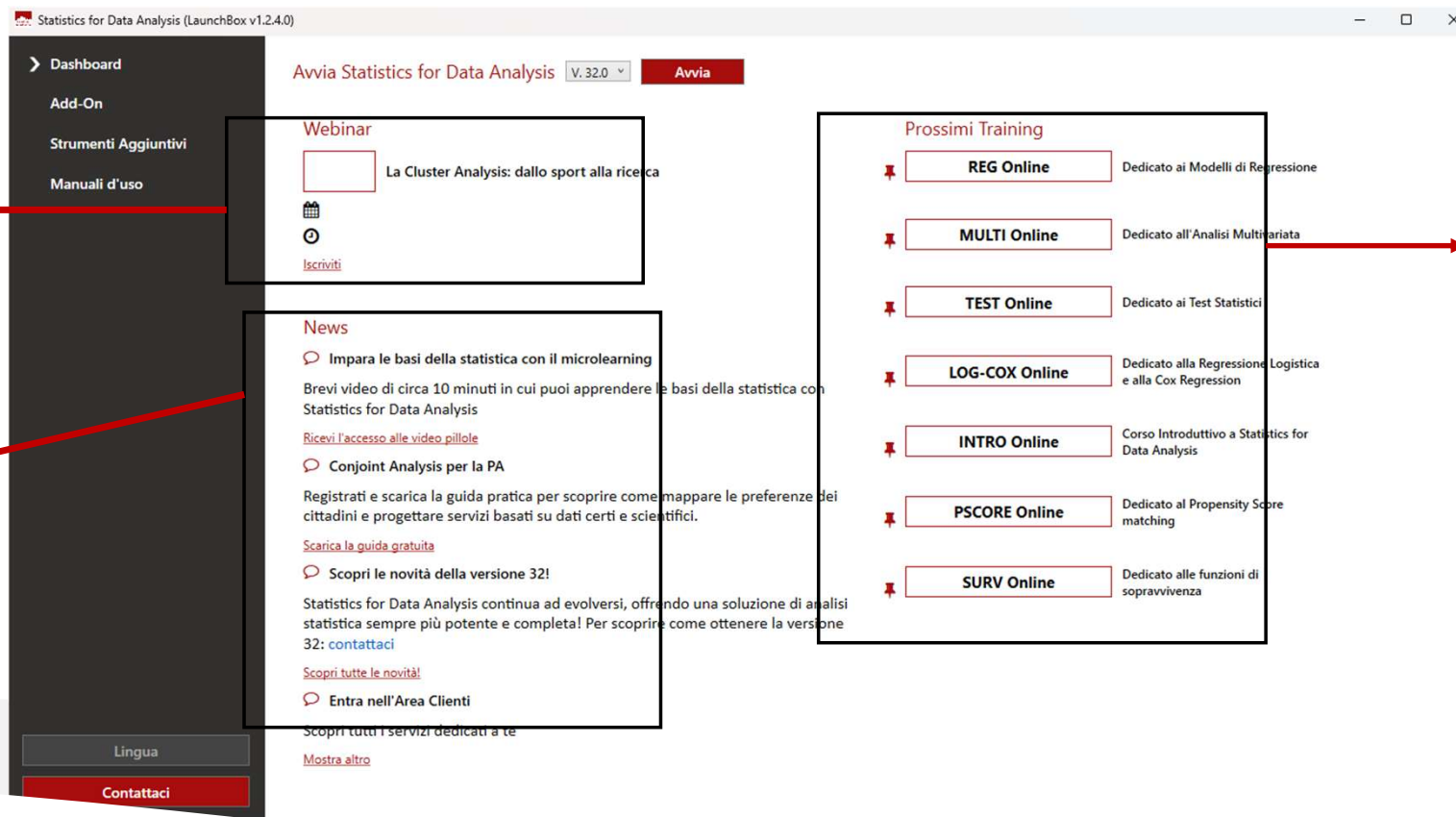
L'applicazione si presenta con un menu
laterale dal quale è possibile accedere all'area d'interesse:
la dashboard è la parte core di Statistics for Data Analysis.

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.

Al click si apre il form 'Come possiamo aiutarti?' del sito www.statisticsfordataanalysis.com

Statistics for Data Analysis (LaunchBox v1.2.4.0)

Dashboard
Add-On
Strumenti Aggiuntivi
Manuali d'uso

Lingua
Contattaci

Come possiamo aiutarti?

Avvia

Per domande tecniche sulle nostre soluzioni o per ottenere supporto, visita la nostra pagina [Service Program](#)

Web

Se sei interessato alle soluzioni o ai training SPSS e vuoi ricevere informazioni più dettagliate puoi:

- Compilare il form che trovi in questa pagina inserendo i tuoi dati e specificare la tua richiesta nel campo testuale "Come possiamo aiutarti?"
- Chiamare il numero +39 051 252573 (attivo nei giorni lavorativi dalle 09.00 alle 18.00)

New

Se invece sei già cliente SPSS puoi:

- Chiamare il Numero Verde 800 694982
- Scrivere a customercare@spss.it

Nome

Cognome

Email

Telefono

Azienda

Ruolo

Come possiamo aiutarti?

☐ Ho preso visione dell' [informativa sulla privacy](#)

Desidero ricevere occasionalmente comunicazioni via e-mail da SPSS

☐ Sì ☐ No

Desidero ricevere occasionalmente comunicazioni via e-mail da società partner di SPSS

☐ Sì ☐ No

Invia richiesta

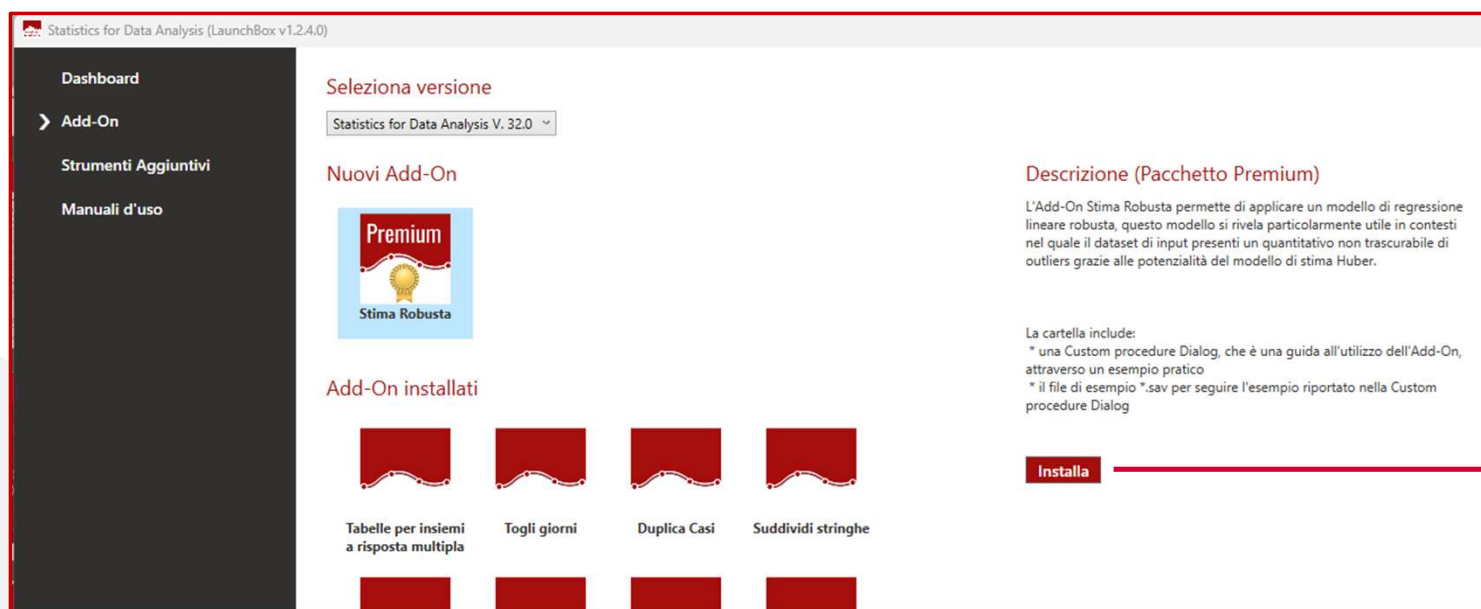
Sono consapevole di poter revocare il consenso in qualsiasi momento scrivendo a info@spss.it e inserendo nell'oggetto UNSUBSCRIBE.

Add-on

Elenco degli Add-on disponibili

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

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



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:

- Guida all'utilizzo della funzionalità
- Un dataset di esempio

Cliccando sul pulsante 'Visualizza contenuti aggiuntivi': viene aperta la cartella con i file disponibili per ciascun Add-On.

Strumenti Aggiuntivi

Manuali d'uso

Nuovi Add-On

Premium
PScore

Premium
Youden

Campionameto_Str
atificato_Semplice

Forest_Plot

Add-On installati

Tabelle per insiemi
a risposta multipla

Togli giorni

Duplica Casi

Suddividi stringhe

Descrizione

Funzionalità aggiuntiva che si attiva nel menù Dati di SPSS Statistics e che permette di togliere un numero di giorni a piacere ad una variabile in formato data.

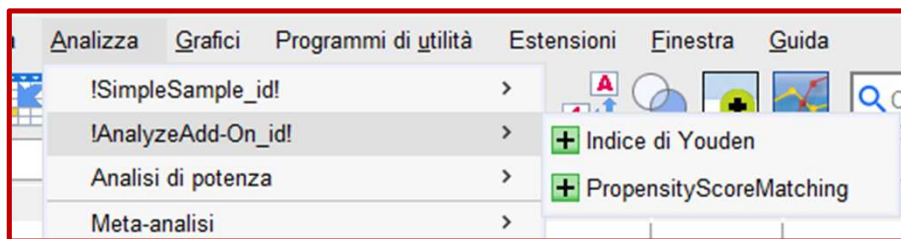
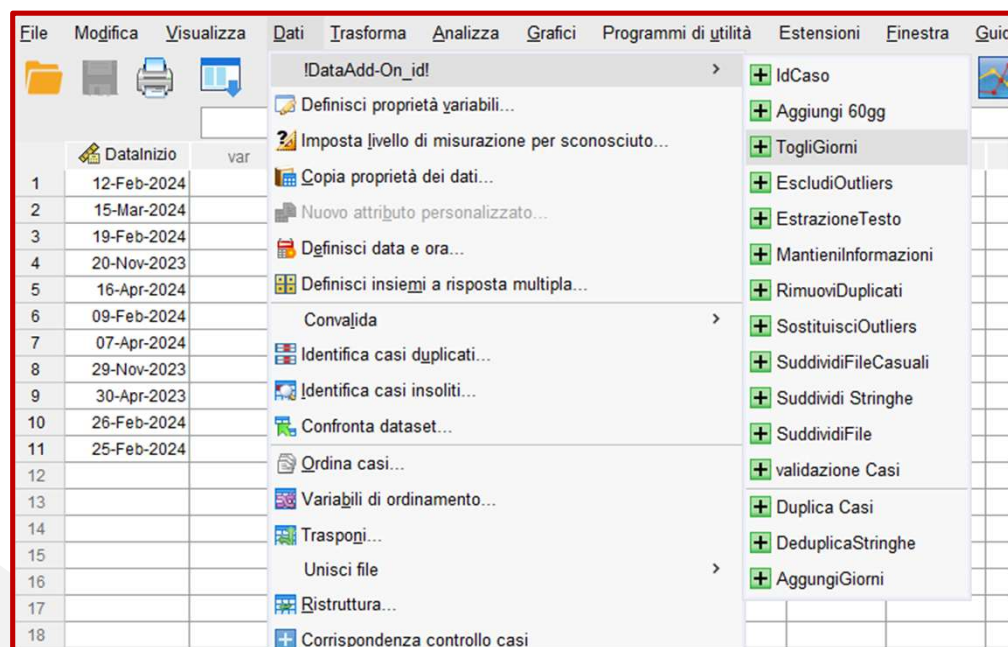
La cartella include:

- * una Custom procedure Dialog, che è una guida all'utilizzo dell'Add-On, attraverso un esempio pratico
- * una Custom procedure Syntax, che è una guida all'utilizzo della sintassi dell'Add-On, per poterlo personalizzare, attraverso un esempio pratico
- * il file sintassi *.sps per seguire l'esempio della Custom procedure Syntax
- * il file di esempio *.sav per seguire l'esempio riportato nella Custom procedure Dialog
- * il file dell'output risultante *.spd per verificare il risultato finale del file di esempio *.sav

Visualizza contenuti aggiuntivi

Nome	Ultima modificazione
META-INF	23/05/2025 15:53
Togli Giorni - Custom procedure Dialog.p...	23/05/2025 15:53
Togli Giorni - Custom procedure Syntax....	23/05/2025 15:53
TogliGiorni.cfe	23/05/2025 15:53
TogliGiorni.sav	23/05/2025 15:53
TogliGiorni.spd	23/05/2025 15:53
TogliGiorni.spe	23/05/2025 15:53
TogliGiorni_Syntax.sps	23/05/2025 15:53

Gli Add-On installati si richiamano dai menu del software:



Strumenti aggiuntivi

Amos – Pacchetti aggiuntivi – Attivazione
licenza



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 SPSS Amos

Scegli la versione

Statistics for Data Analysis V. 32.0

Amos



Descrizione

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:

- Fornisce procedure SEM (Structural Equation Modeling - Creazione di modelli di equazione strutturale) di semplice utilizzo grazie alla possibilità di utilizzare un'interfaccia grafica.
- Consente di confrontare, confermare e perfezionare i modelli.
- Utilizza l'analisi bayesiana per migliorare le stime dei parametri dei modelli.
- Offre diversi metodi di attribuzione dei dati per creare dataset differenti.

Installa

- pacchetti d'installazione aggiuntivi

Pacchetti installazione aggiuntivi




Data Access Pack

License Manager

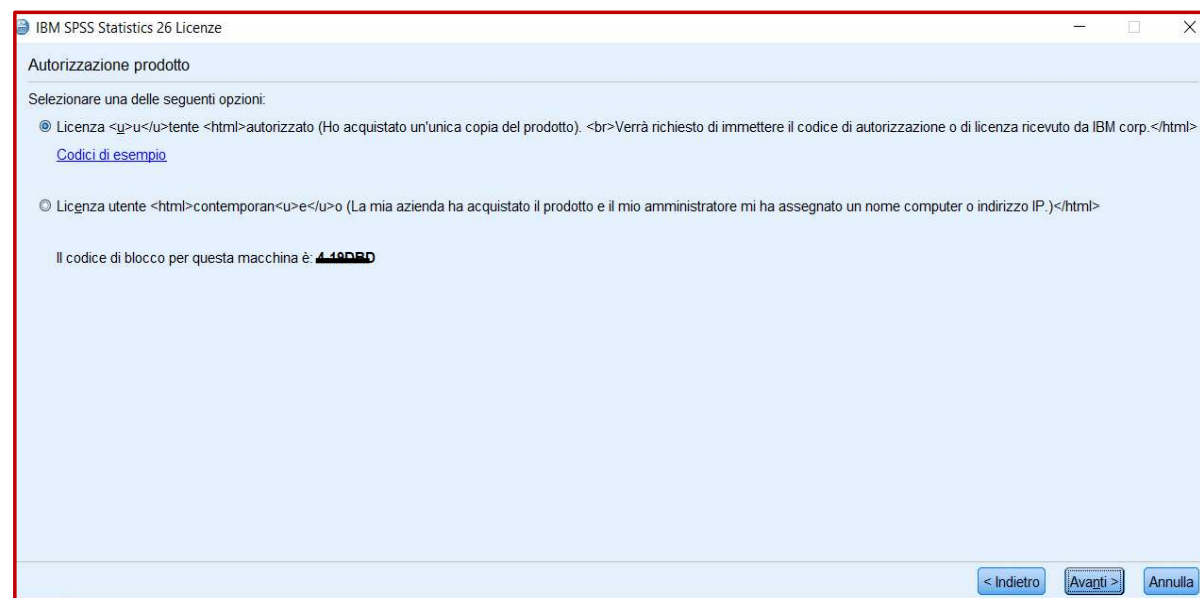
Descrizione

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.

Installa

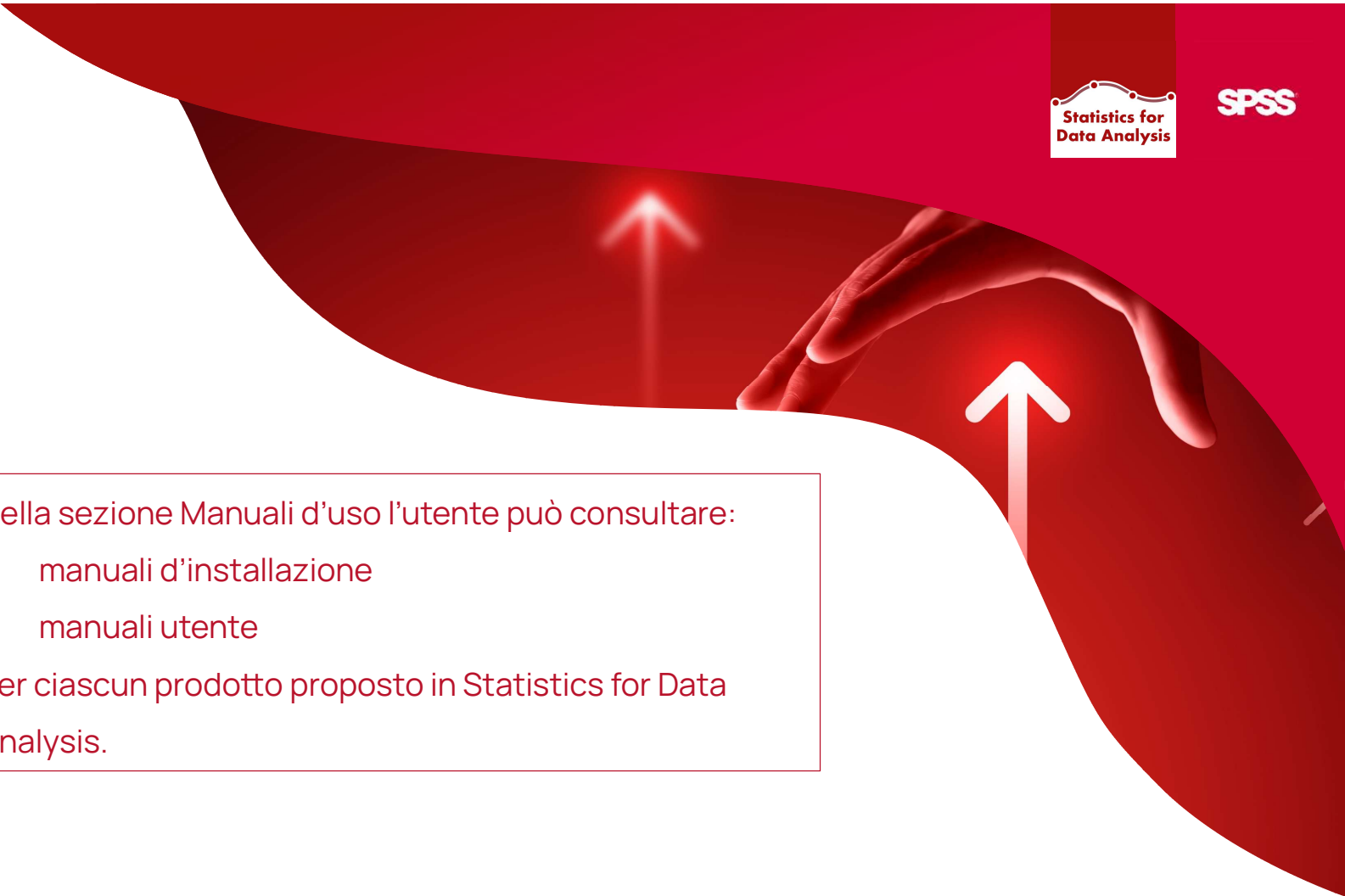
L'utente può anche:

- Attivare la licenza tramite la Wizard Autorizzazione licenza.
- Individuare il codice blocco della propria macchina, utile in fase di attivazione.



Manuali d'uso

Consultazione manuali utente e di
installazione



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

- manuali d'installazione
- manuali utente

per ciascun prodotto proposto in Statistics for Data Analysis.

In questa sezione 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. 32.0 ▾

-  [Manuali Utente in Inglese](#)
-  [Manuali Utente in italiano](#)
-  [Manuali di installazione](#)
-  [Manuali Statistics Amos](#)

Nome

-  Accessibility.pdf
-  Authorized_User_License_Administrator_Guide.pdf
-  Authorized_User_License_Installation_Instructions_Windows.pdf
-  Concurrent_License_Administrator_Guide.pdf
-  Concurrent_License_User_Installation_Instructions_Windows.pdf
-  Getting_Started_with_Installation_and_Licensing.pdf
-  IBM_SPSS_Advanced_Statistics.pdf
-  IBM_SPSS_Bootstrapping.pdf
-  IBM_SPSS_Categories.pdf
-  IBM_SPSS_Complex_Samples.pdf
-  IBM_SPSS_Conjoint.pdf
-  IBM_SPSS_Custom_Tables.pdf
-  IBM_SPSS_Data_Access_Pack_Installation_Instructions_UNIX.pdf
-  IBM_SPSS_Data_Access_Pack_Installation_Instructions_Windows.pdf
-  IBM_SPSS_Data_Preparation.pdf
-  IBM SPSS Decision Trees.pdf

Restiamo in contatto.



info@spss.it

Tel. 051-252573

Contattaci per ricevere informazioni,
richiedere support, ottenere preventivi
personalizzati e una consulenza gratuita.



training@spss.it

Scrivici per pianificare la tua formazione.



<https://www.statisticsfordataanalysis.com/>

Scopri l'offerta SPS, le ultime novità e i tip per
usare al meglio Statistics for Data Analysis.

SPS