

# JMP® 13

## Descrizioni dei menu per Windows

### Menu File

Voce	Descrizione
Nuovo	Crea una tabella di dati, uno script, un journal, una query nel database, un'applicazione, un dashboard o un componente aggiuntivo ex novo.
Apri...	Permette di localizzare e aprire file di vario tipo.
Apertura rapida	Consente di inserire un termine di ricerca e trovare i file aperti di recente da qualsiasi finestra di JMP.
Chiudi	Chiude la finestra attiva. Chiede di salvare le modifiche.
Importa come dati	Importa dati di formattazione di testo utilizzando le impostazioni di importazione in File > Preferenze > File dati di testo. Prima di eseguire il comando Importa come dati, occorre incollare i dati in una finestra di script (la finestra deve essere attiva).
Salva	Scrive la finestra attiva su file, fornendo una selezione di estensioni appropriate.
Salva con nome...	Scrive la finestra attiva su file dopo aver chiesto di inserire un nome e un tipo.
Ripristina	Ripristina il file di JMP corrente all'ultima versione salvata.
Database	Apre il Costruttore di query per la costruzione interattiva di query SQL; stabilisce una connessione con un qualsiasi database sul sistema provvisto di driver ODBC; apre o salva una tabella di dati.
SAS	Stabilisce una connessione con un server SAS; apre il Costruttore di query per la costruzione interattiva di query SQL; permette di sfogliare ed eseguire gli stored process SAS o di aprire file di dati e cartelle SAS; mette a disposizione la finestra dell'editor; invia un codice SAS da JMP al server SAS attivo; apre le finestre Log e Output di SAS; esporta i dati in SAS.
Apertura Internet...	Apre i file in remoto nella finestra di un browser o di un editor di testo e apre una tabella HTML come tabella di dati. Permette inoltre di aprire le tabelle JMP ed eseguire gli script tramite URL (Uniform Resource Locator).
Preferenze	Permette di specificare opzioni e impostazioni per elementi di avvio, report, tabelle, piattaforme di analisi, impostazioni di importazione ed esportazione, formati grafici, integrazione SAS e altre impostazioni. Permette inoltre di ripristinare le impostazioni predefinite.
Stampa...	Stampa la finestra attiva.
Anteprima di stampa	Mostra il contenuto della finestra attiva nel formato di stampa.
Imposta pagina...	Mostra la finestra standard per l'impostazione delle proprietà della pagina di stampa.
Invia...	Invia la finestra aperta al programma di posta elettronica predefinito. Prima di procedere chiede di salvare la nuova finestra.
File recenti	Mostra un elenco degli ultimi venti file aperti per consentirne la riapertura rapida.
Salva script di sessione...	Crea uno script JSL (linguaggio di scripting JMP) per riaprire tutti i file attualmente aperti e rieseguire tutte le analisi e i grafici attualmente aperti.

## Menu File (continua)

Voce	Descrizione
Salva progetti	Salva i progetti JMP con estensione .jmpprj. Opzione disponibile solo quando vi è un progetto aperto.
Esci da JMP	Chiude tutte le finestre di JMP ed esce dall'applicazione. Chiede di salvare i file JMP nuovi o modificati. Chiede anche se si desidera salvare lo script della sessione.

## Menu Modifica

Voce	Descrizione
Annulla	Annulla l'effetto del comando reversibile più recente (modifica, righe o colonne).
Ripeti	Revoca il comando Annulla più recente.
Taglia	Copia le celle selezionate della tabella di dati negli appunti e sostituisce i dati con i valori mancanti. Nei report e nelle altre finestre, copia il contenuto selezionato negli appunti.
Copia	Copia le celle selezionate della tabella di dati negli appunti. Nei report e nelle altre finestre, copia il contenuto selezionato negli appunti.
Copia come testo	Copia tutto il testo (senza grafici) o il testo selezionato con lo strumento di selezione dalla finestra del report attivo negli appunti.
Copia con nomi di colonne	Copia le celle selezionate della tabella di dati e i nomi delle colonne negli appunti.
Incolla	Copia il contenuto dagli appunti nella finestra aperta.
Incolla con nomi di colonne	Copia i dati dagli appunti nella tabella di dati attiva. Converte il testo sulla prima riga degli appunti nei nomi delle colonne.
Cancella	Rimuove il contenuto delle celle selezionate della tabella di dati e aggiunge i valori mancanti. Nelle finestre journal, layout e script, rimuove il contenuto selezionato.
Seleziona tutto	Seleziona tutte le righe in una tabella di dati. Nei report e nelle altre finestre, seleziona tutto il contenuto quando viene selezionato un elemento.
Salva selezione come...	Salva le porzioni selezionate di una finestra di analisi in formato grafico.
Crittografa script	Inserisce una codifica in uno script in modo tale che possa essere aperto o eseguito unicamente tramite password. Disponibile unicamente se nella finestra attiva è presente uno script non crittografato.
Decrittografa script	Permette di aprire o eseguire uno script crittografato. Disponibile unicamente se nella finestra attiva è presente uno script crittografato.
Esegui script	Esegue i comandi JSL inseriti nella finestra dello script. Se non vi sono tabelle di dati aperte, verrà chiesto di selezionarne una. Se vi sono più tabelle di dati aperte, lo script viene eseguito sull'ultima tabella aperta. In caso contrario, lo script viene eseguito sull'unica tabella aperta.
Esegui debugging	Permette di risolvere gli errori di script in una nuova finestra.
Interrompi script	Interrompe l'esecuzione di uno script JSL.

## Menu Modifica (continua)

Voce	Descrizione
Sottometti a SAS	Stabilisce la connessione al server SAS specificato e invia il codice SAS direttamente da JMP.
Cerca	Trova e sostituisce il testo nelle tabelle di dati e negli script.
Vai alla riga...	Scorre fino a un numero di riga specifico all'interno di uno script.
Equilibra	Seleziona tutto il testo all'interno di una coppia di parentesi che includano il cursore. Disponibile unicamente se la finestra di uno script è attiva.
Riformatta script	Aggiunge caratteri di tabulazione e ritorno a capo, ove appropriato, per visualizzare lo script in formato più leggibile.
Journal	Copia l'output da una tabella di dati o dalla finestra di un report nella finestra di un journal. Permette di salvare report, aggiungere note e organizzare output.
Layout	Copia l'output da una tabella di dati o dalla finestra di un report nella finestra di un layout, in cui è possibile riorganizzare gli elementi del report per la stampa o la presentazione.

## Menu Tabelle

Voce	Descrizione
Riepilogo	Crea una tabella contenente le statistiche di riepilogo specificate dall'utente e calcolate dalla tabella di dati attiva.
Estrai	Crea una nuova tabella di dati come estrazione della tabella di dati attiva, collegabile alla tabella originale.
Ordina	Ordina una tabella di dati JMP sulla base di una o più colonne. In questo modo si crea una nuova tabella di dati oppure si sostituisce la tabella originale con la tabella ordinata.
Impila	Impila le colonne specificate in una o più colonne nuove all'interno di una nuova tabella di dati.
Dividi	Divide una o più colonne, sulla base dei valori contenuti in una colonna "Dividi per", in modo da formare colonne multiple in una nuova tabella di dati.
Trasponi	Crea una nuova tabella di dati in cui i dati provenienti dalle colonne selezionate della tabella originale sono disposti in righe. Corrisponde a invertire le righe e le colonne nella selezione originale.
Unisci	Aggiunge colonne alla tabella principale da una seconda tabella, utilizzando il numero della riga o appaiando le colonne, oppure formando una unione di tipo cartesiano.
Aggiorna	Sostituisce i dati nella tabella attiva con dati provenienti da una seconda tabella senza produrre una nuova tabella.
Concatena	Impila due o più tabelle una sull'altra appaiando i nomi delle colonne.
Costruttore di query di JMP	Interroga interattivamente una o più tabelle di dati per crearne una nuova.
Pattern dati mancanti	Describe i dati mancanti nella tabella sulla base delle colonne in cui mancano i dati.

## Menu Tabelle (continua)

Voce	Descrizione
Confronta tabelle di dati	Confronta i numeri di righe e colonne, le proprietà e gli script della tabella, gli attributi e le proprietà delle colonne, nonché i dati in due tabelle di dati aperte.
Rendi anonimo	Rimuove gli identificativi univoci dalla tabella di dati o da colonne specifiche.

## Menu Righe

Voce	Descrizione
Nascondi ed escludi	Nasconde ed esclude le righe selezionate nei diagrammi e nelle analisi.
Escludi/Annulla esclusione	Esclude o include le righe selezionate nelle analisi.
Nascondi/Mostra	Nasconde o mostra i punti selezionati in tutti i diagrammi.
Etichetta/Elimina etichetta	Applica o elimina un'etichetta su punti selezionati in tutti i diagrammi.
Colori	Modifica i punti selezionati in tutti i diagrammi assegnando il colore specificato.
Indicatori	Sostituisce i punti selezionati in tutti i diagrammi con i simboli selezionati.
Selezione successiva	Individua e fa lampeggiare la prima riga selezionata in una tabella di dati dopo la riga corrente.
Selezione precedente	Individua e fa lampeggiare la prima riga selezionata in una tabella di dati prima della riga corrente.
Selezione righe	Fornisce diverse opzioni per la selezione delle righe sulla base di una o più condizioni.
Cancella stati righe	Cancella tutti gli stati delle righe attive nella tabella di dati.
Cancella stati delle righe selezionate	Cancella tutti gli stati delle righe selezionate nella tabella di dati.
Colora o contrassegna per colonna...	Assegna colori o simboli alle righe sulla base dei valori contenuti in una colonna selezionata.
Editor delle righe	Apre una finestra da cui è possibile modificare le celle di una riga. Permette di selezionare righe e creare nuove righe.
Elimina righe	Rimuove tutte le righe selezionate dalla tabella di dati.
Aggiungi righe...	Aggiunge righe in una posizione specificata della tabella di dati.
Sposta righe...	Sposta le righe selezionate in una posizione specificata della tabella di dati.
Filtro sui dati	Seleziona, mostra o include le righe sulla base delle condizioni sui valori delle colonne specificate.

## Menu Colonne

Voce	Descrizione
Nuove colonne...	Aggiunge una nuova colonna e permette di nominarla e di modificarne attributi e proprietà.
Selezione colonne	Evidenzia e va alla colonna specificata. Individua e fa lampeggiare la prima colonna selezionata o quella successiva in una tabella di dati dopo la colonna corrente. Seleziona le colonne precedentemente deselezionate.
Riordina colonne	Sposta la colonna selezionata nella posizione specificata. Ridispone le colonne secondo l'ordine originale, il nome, il tipo di dati, il tipo di modellizzazione o in ordine inverso.
Informazioni sulla colonna...	Mostra e permette di modificare il nome, gli attributi e le proprietà della colonna o delle colonne selezionate.
Standardizza attributi...	Imposta attributi e proprietà per più colonne contemporaneamente.
Preseleziona ruolo	Assegna un ruolo di analisi, che può essere salvato con la tabella di dati, alla colonna o alle colonne selezionate.
Formula...	Mostra la finestra dell'editor delle formule per la colonna o le colonne selezionate.
Etichetta/Elimina etichetta	Indica a JMP se utilizzare i valori dalla colonna o dalle colonne selezionate per identificare i punti nei diagrammi quando si posiziona il cursore accanto. Per poter visualizzare le etichette relative ai punti sui diagrammi, le righe corrispondenti devono essere associate a uno stato di etichetta.
Blocca scorrimento/ Sblocca scorrimento	Blocca o sblocca le colonne selezionate nella/dalla posizione all'estrema sinistra nella tabella. Bloccando una colonna, il suo contenuto resta visibile quando si scorre in senso orizzontale.
Nascondi/Mostra	Nasconde o mostra le colonne selezionate senza rimuoverle dalla tabella. Le mantiene nelle analisi.
Escludi/Annulla esclusione	Esclude o include le colonne selezionate nelle analisi.
Ricodifica	Consente di modificare e raggruppare valori simili in una colonna.
Visualizzatore colonne	Offre un metodo rapido per visualizzare le colonne utilizzando criteri specifici (ad es. nomi, proprietà e attributi delle colonne). Permette quindi di visualizzare le statistiche di riepilogo e le proprietà di tali colonne, visualizzare i quartili nelle statistiche di riepilogo, mostrare le colonne in una tabella di dati separata e altro ancora.
Utilità	Riorganizza i dati. Comprime le colonne, converte una colonna di dati delimitati in colonne multiple, crea colonne di indicatori, combina le colonne e personalizza i dati segmentati in bin.
Raggruppa colonne	Raggruppa le colonne sotto un'intestazione per gestire quantità elevate di colonne e semplificare l'assegnazione dei ruoli di analisi. Le colonne raggruppate sono delimitate da un contorno con un'icona di visualizzazione grigia nel riquadro delle colonne.
Separa colonne	Rimuove l'intestazione del raggruppamento e mostra i nomi delle singole colonne nel riquadro delle colonne e le analisi associate.
Elimina colonne	Rimuove le colonne selezionate dalla tabella di dati.

## Menu DOE

Voce	Descrizione
Piano personalizzato	Crea piani D- e I-ottimali per un'ampia gamma di situazioni e vincoli.
Allarga piano	Aggiunge esecuzioni a un piano esistente in modo ottimale. Offre varie scelte per l'aggiunta di queste esecuzioni.
Screening definitivo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il Piano di screening definitivo crea un piano con tre livelli per ciascun fattore quantitativo. Gli effetti principali sono indipendenti dalle interazioni a due fattori; queste ultime non vengono confuse l'una con l'altra.</li> <li>Stima screening definitivo offre scelte per la modellizzazione di piani di screening definitivi.</li> </ul>
Classico	<ul style="list-style-type: none"> <li>Piano di screening costruisce piani di screening classici e con gli effetti principali. I fattori possono essere continui a 2 livelli, numerici discreti e fattori categorici con un numero di livelli arbitrario.</li> <li>Piano della superficie di risposta genera un elenco di piani della superficie di risposta classici per il numero specificato di fattori continui e crea il piano scelto.</li> <li>Piano fattoriale completo crea un piano utilizzando tutte le combinazioni di livelli di fattori per una serie di fattori continui e categorici con un numero di livelli arbitrario.</li> <li>Piano della miscela crea un piano appropriato quando i fattori sono i componenti di una miscela. Alcuni tipi di piano adeguano vincoli lineari.</li> <li>Matrici di Taguchi costruisce un piano di Taguchi. Vengono supportati fattori di segnale e di disturbo, la scelta di piani con array interno o esterno e rapporti segnale/disturbo.</li> </ul>
Diagnostiche di piano	<ul style="list-style-type: none"> <li>Valuta piano valuta i piani per tutte le tabelle trattate come piani. È possibile modificare di conseguenza i termini del modello e di aliasing, nonché l'aggiornamento delle diagnostiche.</li> <li>Confronta piano confronta due o tre piani contemporaneamente per esplorarne e valutarne le prestazioni. Presenta diagnostiche che mostrano le prestazioni dei piani l'uno rispetto all'altro e in senso assoluto.</li> <li>Dimensione campionaria e potenza calcola la potenza, la dimensione campionaria e la dimensione dell'effetto per media, varianza, proporzioni e conteggi. La piattaforma calcola anche il livello di qualità sigma e molto altro.</li> </ul>
Studi di mercato	<ul style="list-style-type: none"> <li>Piano di scelta crea un piano sperimentale congiunto della scelta discreta ottimale. Questi piani sono utili nell'ambito di studi in cui gli utenti devono specificare le preferenze relative a combinazioni di caratteristiche di prodotti o servizi.</li> <li>Piano MaxDiff costruisce un piano costituito da set scelti che possono essere presentati ai rispondenti come parte di uno studio in cui i rispondenti specificano le combinazioni di caratteristiche che preferiscono di più o di meno.</li> </ul>
Scopo speciale	<ul style="list-style-type: none"> <li>Array di copertura crea un piano per testare i sistemi quando si verificano guasti in seguito a interazioni tra componenti o sottosistemi (JMP Pro).</li> <li>Piano a spazio pieno crea un piano appropriato quando si esegue la modellizzazione di sistemi deterministici o quasi, come le simulazioni al computer.</li> <li>Piano di test accelerato di durata costruisce test sui piani basati su uno o due fattori di accelerazione con un modello di effetti principali o un modello di interazione, nel secondo caso.</li> <li>Piano non lineare crea un piano ottimale per la valutazione dei parametri di un modello non lineare.</li> </ul>

## Menu Analizza

Voce	Descrizione
Distribuzione	Fornisce un istogramma per dati continui e un grafico a barre per i dati nominali od ordinali, insieme alle statistiche di riepilogo associate. Presenta opzioni per numerose analisi univariate, sulla base di un tipo di modellizzazione.
Stima Y rispetto a X	Mostra diagrammi che descrivono la relazione tra due variabili. Fornisce analisi a due campioni sulla base dei tipi di modellizzazione delle due variabili, ad es. analisi bivariata, a una variabile, logistica e di contingenza.
Disponi in tabella	Costruisce tabelle di statistiche descrittive utilizzando un'interfaccia interattiva.
Explorer del testo	Analizza parti di testo non strutturato, quali campi dei commenti nelle indagini o report di incidenti, permettendo di interagire con i dati del testo con strumenti per consolidare termini simili, ricodificare termini non correttamente specificati e comprendere i pattern sottostanti dei dati testuali. (Dati analitici sono disponibili in JMP Pro.)
Stima modello	Stima modelli con una o più variabili Y e variabili X multiple. Tra le varie tecniche: minimi quadrati, stepwise, regressione generalizzata (JMP Pro), modelli misti (JMP Pro), MANOVA, varianza log lineare, logistica, rischi proporzionali, sopravvivenza parametrica, modelli lineari generalizzati, minimi quadrati parziali (JMP Pro) e screening della risposta.
Modellizzazione predittiva	Offre tecniche di modellizzazione predittiva: neurale, analisi della partizione, foresta di bootstrap (JMP Pro), albero boosted (JMP Pro), K vicini più prossimi (JMP Pro), naive Bayes (JMP Pro) e confronto di modelli (JMP Pro). Il menu offre anche opzioni per creare colonne di validazione e modelli di previsione di accesso salvati nel Depot delle formule (JMP Pro).
Modellizzazione specializzata	Offre tecniche di modellizzazione specializzata: non lineare, processo gaussiano, serie storiche, stima di un modello rispetto a un piano di screening a 2 livelli, stima di un modello rispetto a un piano di screening definitivo e coppie corrispondenti.
Screening	Offre tecniche per lo screening di grandi set di dati, inclusa l'analisi degli outlier e dei valori mancanti. Screening della risposta rende automatico il processo di conduzione dei test attraverso un ampio numero di risposte. Screening del processo è pensato per la capability e la stabilità del processo per grandi numeri di processi, presentando le statistiche di riepilogo in un formato tabulare compatto. Screening dei predittori è utile per effettuare lo screening di un set di dati per i predittori significativi. Analisi delle associazioni analizza i dati delle transazioni (paniere) per identificare gli elementi che compaiono insieme nelle transazioni (JMP Pro).
Metodi di analisi multivariata	Offre tecniche per esplorare le relazioni tra variabili multiple: stima multivariata, componenti principali, analisi discriminante e minimi quadrati parziali.
Clustering	Offre tecniche di clustering: clustering gerarchico, clustering K medie, clustering della miscela normale, clustering di righe basato su variabili categoriche utilizzando miscele multinomiali (analisi delle classi latenti) e clustering di variabili in gruppi di variabili altamente correlate.
Qualità e processo	Offre tecniche per la valutazione di problemi qualitativi in processi o prodotti: carte di controllo (incluso un costruttore di carte di controllo), analisi dei sistemi di misura, diagrammi di variabilità e di variabilità degli attributi, analisi di capability del processo (inclusa capability per misurazioni di processi non normali, grafici di Pareto e a lisca di pesce (di causa ed effetto Ishikawa)).
Affidabilità e sopravvivenza	Offre tecniche per la stima dei dati di sopravvivenza e affidabilità: distribuzione di sopravvivenza, stima la vita rispetto a X, danno cumulativo, analisi della ricorrenza, degradazione e degradazione distruttiva, crescita e forecasting di affidabilità, diagrammi a blocchi di affidabilità (JMP Pro), simulazione di sistemi riparabili (JMP Pro), stima della sopravvivenza con il metodo del prodotto-limite, distribuzione di sopravvivenza parametrica e modellizzazione dei rischi proporzionali.

## Menu Analizza (continua)

Voce	Descrizione
Indagine di mercato	Offre tecniche per studiare le preferenze dei consumatori. Tra le opzioni rientrano: analisi della risposta categorica, analisi della corrispondenza multipla, scaling multidimensionale, analisi fattoriale, modelli di scelta, analisi MaxDiff, analisi degli item e modelli di incremento per l'identificazione degli effetti positivi delle azioni di marketing (JMP Pro) e analisi degli elementi.

## Menu Grafico

Voce	Descrizione
Costruttore di grafici	Fornisce un'interfaccia interattiva per creare viste a tralicci flessibili utili per la visualizzazione di dati multivariati. I grafici possono essere condizionati su variabili discrete e continue e includono diagrammi a punti, curve di smoothing, ellissi di densità normale, box plot, linee, grafici a barre e istogrammi. Tra i grafici disponibili: grafici isometrici, mappe, diagrammi paralleli, diagrammi a mosaico, grafici a torta, mappe ad albero, grafici ad area, mappe di calore, grafici delle formule e rette di regressione. Sono anche supportate le forme delle mappe.
Grafico a bolle	Mostra cerchi sulla base delle specifiche posizionali. La dimensione e il colore dei cerchi sono definiti sulla base delle variabili selezionate. Quando è presente una variabile tempo, le variabili selezionate possono essere visualizzate dinamicamente nel corso del tempo.
Matrice grafico a dispersione	Mostra i grafici di dispersione e le ellissi di densità per tutte le coppie di variabili Y o per una selezione di variabili Y costruite sulla base di una o più variabili X.
Diagramma parallelo	Disegna un diagramma che collega i valori delle variabili Y selezionate per ciascuna riga nella tabella di dati.
Diagramma a celle	Crea un array rettangolare di celle disegnata con una corrispondenza univoca con i valori della tabella di dati e colorata in base ai valori nelle celle.
Grafico a dispersione 3D	Crea diagrammi tridimensionali ruotabili per variabili Y multiple. Mostra e salva i componenti principali, i componenti principali standardizzati e i componenti ruotati. Mostra anche ellisoidi con contorni normali, profili di densità non parametrica e raggi biplot.
Grafico isometrico	Costruisce grafici isometrici per una o più variabili di risposta numerica (Y) su una griglia definita da due variabili X numeriche.
Grafico ternario	Illustra la distribuzione dei dati composti (numerici) a tre parti utilizzando un diagramma bidimensionale.
Grafico di superficie	Crea una visualizzazione tridimensionale e ruotabile di punti o di una superficie definita da una formula salvata.
Profiler	Mostra le tracce di previsione per ciascuna variabile X, basate sulle formule di previsione salvate per ciascuna risposta numerica e limiti lineari sulle variabili X. Consente l'ottimizzazione simultanea delle risposte utilizzando funzioni di desiderabilità, la stima delle distribuzioni delle risposte utilizzando il simulatore, nonché l'accesso e il collegamento ad altri profiler. Può essere salvato sotto forma di file Adobe Flash (.swf) per essere visualizzato in un browser Web.
Profilo isometrico	Mostra i profili delle formule di predizione per due fattori alla volta, insieme ai diagrammi a rete tridimensionali. Consente l'accesso al simulatore e il collegamento ad altri profiler.
Profiler della miscela	Mostra un grafico ternario e i profili della formula di predizione per i modelli riguardanti i fattori della miscela. Consente l'accesso al simulatore e il collegamento ad altri profiler.

## Menu Grafico (continua)

Voce	Descrizione
Profiler personalizzato	Fornisce un'interfaccia per l'ottimizzazione simultanea delle risposte; il funzionamento è simile a quello del profiler. Consente vincoli lineari e un criterio definito dall'utente per l'ottimizzazione; mostra le prestazioni previste con riferimento ai benchmark. Consente l'accesso al simulatore e il collegamento ad altri profiler.
Profiler Excel	Fornisce un metodo per il trasferimento di dati Excel a JMP. I dati possono quindi essere analizzati con i profiler JMP.
Mappa ad albero	Crea un affiancamento rettangolare per una variabile nominale od ordinale in cui è possibile disporre le categorie in riquadri di dimensioni proporzionali a una variabile selezionata. In via opzionale è possibile indicare una specifica di posizione.
Grafici e diagrammi	Costruisce grafici a barre, a linee, a torta, ad ago e a punti delle statistiche di riepilogo specificate dall'utente per più Y selezionate tra i valori di un massimo di due variabili X.
Grafico sovrapposto	Costruisce un grafico sulla base di una o più variabili Y sui valori di un'unica variabile X. Costruisce diversi grafici in una finestra utilizzando le variabili di gruppo.

## Menu Strumenti

Voce	Descrizione
Freccia	<p>Lo strumento predefinito.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Permette di selezionare punti all'interno dei grafici e delle opzioni di analisi. Trascinare il cursore per selezionare più punti.</li> <li>Ruota il grafico nel grafico di superficie e nel grafico a dispersione 3D.</li> </ul>
Guida	Apre la guida sensibile al contesto facendo clic sullo strumento corrispondente in qualsiasi parte di una visualizzazione o di un report.
Selezione	Permette di selezionare righe o regioni di righe facendo clic e trascinando. Seleziona porzioni di output grafico o risultati di analisi.
Cursore di scorrimento	Permette di scorrere un report, un journal o una finestra di layout in qualsiasi direzione con maggiore precisione rispetto alle barre di scorrimento. Il cursore di scorrimento è disponibile nelle finestre di report, journal e layout.
Mano	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cambia la scala dell'asse spostando lo strumento mano e facendo clic sopra un asse. L'orientamento della mano cambia per indicare la direzione del cambiamento.</li> <li>Cambia entrambi gli assi simultaneamente facendo clic e trascinando all'interno di un diagramma.</li> <li>Negli histogrammi, modifica il numero di barre oppure sposta i limiti delle barre sull'asse facendo clic e trascinando.</li> <li>Nelle tabelle dei report, riorganizza le colonne.</li> <li>Nei grafici di superficie e nei grafici a dispersione 3D, fare clic e trascinare un asse per spostarlo. Facendo clic sul diagramma, lo strumento mano diventa una freccia e permette di ruotare il diagramma.</li> </ul>
Pennello	Permette di selezionare uno o più punti passandovi sopra.
Lazo	Permette di circondare i punti con una curva. Tenere premuto il tasto MAIUSC o CTRL e circondare più punti per estendere la selezione.

## Menu Strumenti (continua)

Voce	Descrizione
Lente di ingrandimento	Permette di ingrandire un diagramma facendo clic nel punto in cui il grafico ingrandito dovrebbe essere centrato. Fare doppio clic per ripristinare le dimensioni originali del grafico.
Mirino	Mostra una serie mobile di assi per localizzare i punti e stimare le distanze sui diagrammi.
Annota	Permette di aggiungere note di testo editabile nei report, nei journal o nei layout JMP.
Linea, Poligono e Forma semplice	Permette di disegnare linee, poligoni e forme sui report, sui journal e sui layout JMP. Fare clic su una linea o su una forma per visualizzare un menu di opzioni.

## Menu Visualizza

Voce	Descrizione
Dati associati	Porta in primo piano la tabella di dati per un report aperto.
Avvio di JMP	Apre e chiude la finestra Starter JMP, che permette di accedere a gran parte dei comandi situati nel menu principale o sulle barre degli strumenti.
Finestra Home	Apre e chiude una finestra che elenca i file JMP e i file della guida aperti di recente. Mostra le finestre di JMP aperte all'interno di riquadri (lo stesso elenco che compare selezionando Visualizza > Elenco delle finestre). Permette inoltre di aggiungere i file utilizzati di frequente a un elenco di preferiti.
Elenco delle finestre	Apre e chiude una finestra contenente un elenco delle finestre aperte. Tali finestre sono mostrate all'interno di riquadri.
Progetti	Apre una finestra che mostra i progetti.
Log	Apre una finestra contenente informazioni quali le dichiarazioni JSL in esecuzione e gli errori di script.
Barre di stato	Apre e chiude la barra di stato nella parte inferiore della finestra di JMP.
Riquadro miniatura	Mostra o nasconde un'anteprima delle finestre aperte dei report. Disponibile nelle tabelle di dati quando è aperta la finestra di un report.
Riquadri finestra Home	Permette di scegliere i riquadri da visualizzare sulla finestra della pagina Home. Permette inoltre di ripristinare le impostazioni predefinite di JMP. Disponibile unicamente dalla finestra della pagina Home.
Barre degli strumenti	Permette di aggiungere e rimuovere barre degli strumenti o ripristinare quelle originali.
Crea report Web...	Converte un report aperto in una pagina Web.
Crea cartella di lavoro di Excel...	Converte una tabella di dati aperta in un foglio di lavoro di Microsoft Excel.
Query in esecuzione	Permette di visualizzare le query ODBC in esecuzione rispetto a un database SQL.
Componenti aggiuntivi...	Elenca I componenti aggiuntivi installati su JMP.
Personalizza	Permette di personalizzare la barra degli strumenti e le voci dei menu e di ripristinare le impostazioni originali.

## Menu Finestra

Voce	Descrizione
Nuova vista sui dati	Mostra una vista duplicata della tabella di dati attiva collegata alla tabella di dati originale.
Visualizza	Mostra un'anteprima di tutte le finestre JMP aperte in modo da poter aprire rapidamente un'altra finestra.
Chiudi tutti dello stesso tipo	Chiude tutte le finestre dello stesso tipo.
Chiudi tutte le applicazioni	Chiude tutte le applicazioni e i dashboard. Compare solo quando la finestra attiva è un'applicazione o un dashboard.
Chiudi tutti i report	Chiude tutti i report aperti. Compare solo quando la finestra attiva è un report.
Chiudi tutti i layout	Chiude tutti i layout aperti. Compare solo quando la finestra attiva è un layout.
Chiudi tutti i journal	Chiude tutti i journal aperti. Compare solo quando la finestra attiva è un journal.
Chiudi tutti gli script	Chiude tutti gli script aperti. Compare solo quando la finestra attiva è uno script.
Chiudi tutte le tabelle di dati	Chiude tutte le tabelle di dati aperte. Compare solo quando la finestra attiva è una tabella di dati.
Chiudi tutto	Chiude tutte le finestre aperte.
Riduci tutto a icona	Riduce a icona tutte le finestre aperte.
Ripristina tutto	Visualizza tutte le finestre ridotte a icona.
Porta tutto in primo piano	Porta in primo piano tutte le finestre di JMP.
Disponi	Mostra opzioni per la selezione, la visualizzazione e la chiusura delle finestre selezionate. Dopo aver selezionato le finestre, viene visualizzata l'opzione Disponi finestre selezionate, che mostra tutte le finestre selezionate affiancate. Dopo aver selezionato un report, viene visualizzata l'opzione Disponi nella tabella di dati, che mostra il report accanto alla rispettiva tabella di dati.
Combina finestre...	Permette di selezionare le finestre di JMP aperte e unirle in un dashboard. Tra le opzioni rientrano l'uso di un report come filtro sui dati di una selezione e la visualizzazione nella vista Completa o Riepilogo.
Disegna di nuovo	Aggiorna una finestra dopo aver mostrato imperfezioni derivanti da gestione dinamica ad alta velocità.
Dimensione caratteri	Aumenta e diminuisce le dimensioni del testo in tutte le finestre aperte.
Imposta titolo	Permette di modificare il nome della finestra JMP attiva.
Porta in secondo piano	Sposta la finestra attiva dietro a tutte le altre finestre di JMP e mostra la finestra successiva nella sequenza.
Nascondi	Nasconde la visualizzazione della finestra attiva senza chiuderla.
Mostra	Permette di selezionare le finestre nascoste da visualizzare.

## Menu Guida

Voce	Descrizione
Guida di JMP	Apre la Guida di JMP.
Manuali	Apre file .pdf contenenti la documentazione JMP.
Libreria dei dati di esempio	Apre un elenco delle tabelle di dati di esempio di JMP.
Nuove funzioni	Apre il file .pdf delle nuove funzioni per la versione principale di JMP.
Community degli utenti di JMP	Apre la pagina Web della community di utenti JMP <a href="http://www.jmp.com/community">www.jmp.com/community</a> .
Esercitazioni	Apre una serie di tutorial su JMP.
Suggerimenti utili	Apre la finestra Suggerimenti utili, contenente suggerimenti sull'uso di JMP.
Indice delle statistiche	Definisce i termini statistici, apre la Guida in linea, lancia le piattaforme di analisi e permette di eseguire script che illustrano i termini.
Indice di scripting	Definisce le funzioni e gli oggetti JSL e gli elementi del riquadro di visualizzazione. Sono disponibili diverse opzioni di ricerca. È possibile anche eseguire esempi e consultare la Guida in linea per i componenti. Al di sopra dell'elenco di comandi, selezionare Tutte le categorie per cercare tutte le funzioni, gli oggetti e gli elementi del riquadro di visualizzazione.
Dati di esempio	Apre la finestra dell'indice di dati di esempio, che mette a disposizione link alle tabelle di dati di esempio, agli script campione e alle applicazioni campione. Numerosi file di dati di esempio includono script da eseguire per visualizzare esempi di strumenti e analisi JMP. È anche possibile eseguire gli script di esempio stessi per vedere esempi degli strumenti e analisi di JMP.
Rinnova licenza	Permette di selezionare un nuovo file di licenza per il rinnovo. Disponibile solo nelle copie di licenze annuali durante il periodo di proroga e prima della data di scadenza.
Informazioni su JMP	Mostra la versione del prodotto, la registrazione, l'utente e le informazioni sul sistema, il collegamento alla pagina Web di JMP e altre informazioni.

Il menu Layout viene visualizzato solo quando una finestra di layout è aperta.

## Menu Layout

Voce	Descrizione
Raggruppa	Combina gli oggetti selezionati in un oggetto o in un gruppo singolo.
Separa	Separa gli oggetti selezionati.
Allinea	Allinea gli oggetti selezionati in base al tipo di allineamento selezionato dal sottomenu Allinea.
Pulisci	Separa gli oggetti sovrapposti.
Sposta avanti	Sposta l'oggetto o gli oggetti selezionati in avanti di un livello alla volta.
Porta in primo piano	Sposta l'oggetto o gli oggetti selezionati davanti a tutti gli altri oggetti.

## Menu Layout (continua)

Voce	Descrizione
Sposta indietro	Sposta l'oggetto o gli oggetti selezionati indietro di un livello alla volta.
Porta in secondo piano	Sposta l'oggetto o gli oggetti selezionati dietro a tutti gli altri oggetti.

Il menu Formato viene visualizzato solo quando il Costruttore di applicazioni è aperto.

## Menu Formato

Voce	Descrizione
Aggiungi modulo	Crea un nuovo modulo vuoto.
Elimina modulo	Rimuove il modulo attualmente visualizzato dall'applicazione.
Allinea riquadri	Allinea gli oggetti selezionati in base al tipo di allineamento selezionato dal sottomenu.
Aggiungi contenitore	Posiziona l'oggetto selezionato all'interno dell'oggetto selezionato dal sottomenu.
Rimuovi contenitore	Rimuove l'oggetto selezionato dal rispettivo contenitore.