

DA LEGGERE PRIMA

PTC® Mathcad® 15.0 M050

Informazioni importanti per l'installazione e l'utilizzo

Informazioni online e su CD-ROM

Piattaforme supportate	http://www.ptc.com/partners/hardware/current/support.htm
Centro di assistenza per PTC Mathcad	http://www.ptc.com/support/mathcad.htm
Documentazione di riferimento	http://www.ptc.com/appserver/cs/doc/refdoc.jsp

PTC® presenta Mathcad 15.0 M050

PTC è lieta di presentare Mathcad 15.0 M050. Questa release di manutenzione integra le funzionalità introdotte in Mathcad 15.0 F000 grazie all'implementazione di correzioni importanti.

Funzionalità di Mathcad 15.0 M050

Correzione di problemi noti di Mathcad 15.0

In questa release di manutenzione sono state implementate delle correzioni importanti a problemi riscontrati nella release precedenti di Mathcad 15.0. Fare riferimento alla sezione Correzioni importanti per Mathcad 15.0 alla fine del presente documento.

Supporto di Microsoft Windows 10

Windows 10 è una piattaforma supportata integralmente da Mathcad 15.0 M050. Windows 7.0 e 8.1 continuano a essere supportati.

Supporto del convertitore per il formato MCDX

Mathcad 15.0 M050 è necessario per convertire tutti i fogli di lavoro delle versioni precedenti di Mathcad nel formato MCDX di Mathcad Prime 4.0. Per convertire i fogli di lavoro nel formato MCDX, è necessario che Mathcad Prime sia installato nel sistema in uso.

Funzionalità di Mathcad 15.0 F000

Funzioni per la pianificazione degli esperimenti (DOE) e tipi di grafici

Tramite le funzioni DOE è possibile creare matrici di pianificazione, effettuare l'analisi e lo screening dei fattori, sviluppare modelli statistici ed eseguire simulazioni Monte Carlo.

Copyright © 2017 PTC Inc.

Dicembre 2017
Italian

Da leggere prima
Mathcad 15.0 M050

Sono state aggiunte le seguenti funzioni: anova, block, boxbehnken, boxplot, boxwilson, doelabel, effects, foldover, fractalias, fractfact, fractresol, fractruns, fullfact, graphBoxplot, graphEffects, LogNormal, montecarlo, mtaguchi, multidfit, Normal, pareto, plackettburman, polyfit, polyfitc, polyfitstat, quickscreen, randomize, taguchi, Uniform, Weibull

Ora è possibile creare rappresentazioni grafiche 2D, quali box plot, grafici di Pareto ed effects plot, che rappresentano i processi DOE.

Supporto di Microsoft Excel 2007

Alcuni componenti che in precedenza supportavano solo il formato di Microsoft Excel 2003 (con estensione xls) ora sono in grado di gestire i formati xlsx e xlsx di Microsoft Excel 2007.

- Le nuove funzioni READEXCEL e WRITEEXCEL consentono di leggere e scrivere dati da e in file nel formato di Excel 2007.
- Le nuove funzioni READCSV e WRITECSV consentono di accedere a file di dati nel formato con valori delimitati da virgole.

Nuove funzionalità integrate dei partner di Mathcad

Mathcad 15.0 include funzionalità integrate e consente di accedere ad avanzati set di strumenti ingegneristici e analitici realizzati dai partner strategici di Mathcad elencati di seguito.

- Kornucopia® - Offre una vasta raccolta di funzioni e modelli interattivi espressamente progettati per combinare in modo semplice e rapido dati sperimentali, risultati di simulazioni (FEA e altre), calcoli analitici e algoritmi di analisi in fogli di lavoro di Mathcad più accurati, riutilizzabili e ben documentati.
- Truenumbers® - È possibile effettuare la registrazione per scaricare e installare l'applicazione Truenumbers e il relativo plug-in, che consentono di convertire i valori numerici di Mathcad in caratteri di Truenumbers utilizzabili in Microsoft Office o sul Web.

Per accedere a tali set di strumenti, fare clic sul menu **Strumenti** di Mathcad.

Installazione di Mathcad 15.0 M050

Per le informazioni di installazione più aggiornate, consultare il manuale *Mathcad 15.0 - Guida dell'amministratore*. Tale guida è disponibile sul CD di installazione e nella pagina **Documentazione di riferimento** all'indirizzo <http://www.ptc.com/appserver/cs/doc/refdoc.jsp>.

Nota: la Guida dell'amministratore di Mathcad 15.0 M020 è la versione più recente della guida, che è valida anche per Mathcad 15.0 M050, tranne la parte riguardante i sistemi operativi supportati. Le informazioni sui sistemi operativi supportati incluse nel presente documento sostituiscono le informazioni sui sistemi operativi supportati riportate nella guida.

Coesistenza con le versioni precedenti

Se nel sistema è installato Mathcad 15.0 F000, M005, M010, M020, M030, M040 o M045, PTC consiglia di eseguire l'aggiornamento all'ultima versione senza disinstallare prima la versione precedente. In questo modo vengono mantenute le impostazioni definite dall'utente. Le versioni precedenti di Mathcad vengono rimosse automaticamente dal sistema durante l'aggiornamento.

Non è possibile installare Mathcad 15.0 M050 in una workstation che esegue già Mathcad 14. Prima di installare Mathcad 15.0 M050 è necessario disinstallare Mathcad 14. Se non si disinstalla Mathcad 14, il processo di installazione di Mathcad 15.0 M050 esegue il backup di e-book, modelli e DLL definite dall'utente, rimuove Mathcad 14, quindi installa Mathcad 15.0 M050.

È tuttavia possibile installare Mathcad 15.0 M050 in un sistema che esegue già una versione di Mathcad Prime e Mathcad 11, 12 e 13. Non è necessario disinstallare tali versioni prima di installare Mathcad 15.0 M050 e il programma di installazione di Mathcad 15.0 M050 non rimuove automaticamente le installazioni precedenti.

Nota: dopo avere disinstallato Mathcad 14 è necessario eseguire il ripristino dell'installazione di Mathcad 11, 12 e 13 in quest'ordine se tali versioni sono installate nel sistema in uso.

Ripristino delle informazioni personalizzate di Mathcad 14.0 e Mathcad 15.0

Quando si disinstalla Mathcad 14.0 o Mathcad 15.0, viene eseguito automaticamente il backup degli e-book, delle DLL definite dall'utente e dei modelli creati in precedenza. Per spostare i file di cui è stato eseguito il backup nella directory di installazione di Mathcad 15.0 M050, attenersi alla procedura descritta di seguito.

1. Aprire la cartella %AppData%\Mathcad\14\Installation Backup. Ad esempio, D:\Users\jsmith\AppData\Roaming\Mathsoft\Mathcad\14\Installation Backup. Verificare che la cartella contenga le seguenti sottocartelle: handbook, template e userefi.
2. Copiare tutti i file dei modelli (*.mct) e le sottocartelle dalla cartella Installation Backup\template nella cartella C:\Programmi (x86)\Mathcad\Mathcad 15\template\<lingua>. Ad esempio, il nome della cartella per la lingua inglese è EN. È necessario incollare i file nelle rispettive sottocartelle.
3. Copiare tutte le DLL definite dall'utente e le sottocartelle dalla cartella Installation Backup\userefi nella cartella C:\Programmi (x86)\Mathcad\Mathcad 15\userefi. È necessario incollare i file nelle rispettive sottocartelle.
4. Per ripristinare tutti gli e-book installati in precedenza, attenersi alla procedura descritta di seguito.
 - a. Aprire la cartella %AppData%\Mathcad\14\Installation Backup\handbook. Ad esempio, la cartella

D:\Users\jsmith\AppData\Roaming\Mathsoft\Mathcad\14\Installation Backup\handbook contiene le cartelle ROARKS.HBK e ROARKS.

- b. Copiare tutti i file *.hbk e le cartelle degli e-book corrispondenti all'interno della cartella Handbook nella cartella C:\Programmi (x86)\Mathcad\Mathcad 15\handbook.

Ad esempio, le cartelle ROARKS.HBK e ROARKS presenti nella cartella D:\Users\jsmith\AppData\Roaming\Mathsoft\Mathcad\14\Installation Backup\handbook devono essere copiate nella cartella C:\Programmi\Mathcad\Mathcad 15\Handbook.

È ora possibile aprire gli e-book delle versioni precedenti di Mathcad selezionando ? > **E-book**.

Per rendere gli e-book disponibili in una posizione differente, rivolgersi al supporto tecnico.

Documentazione

Per accedere alla documentazione di Mathcad sul sito Web PTC, è necessario disporre di un account PTC.

Licenze

Sono disponibili licenze commerciali, che possono essere ottenute tramite un server o essere bloccate per l'utilizzo con una workstation specifica, licenze didattiche e licenze di prova.

Sistemi operativi supportati

Mathcad Prime 15.0 M050 può essere eseguito in computer compatibili con i sistemi operativi Windows 7.0 (32 o 64), Windows 8.1 (32 o 64 bit) o Windows 10.0 (32 o 64 bit).

Requisiti di sistema e informazioni sulla certificazione hardware

Per il processo di installazione di Mathcad sono necessari 1,75 GB di spazio su disco rigido, suddivisi come indicato di seguito.

- 350 MB sull'unità in cui verrà installato il programma
- 700 MB sull'unità che contiene la cartella %temp%
- 700 MB sull'unità che contiene la cartella %windir%

Al termine del processo il programma di installazione rimuove tutti i dati dalle cartelle temporanee %temp% e %windir%. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla knowledge base del supporto tecnico all'indirizzo <http://www.ptc.com/support/mathcad.htm>.

Per informazioni aggiornate sui requisiti di sistema e sulle configurazioni hardware certificate per Mathcad 15.0 M050, visitare la pagina **Piattaforme supportate** all'indirizzo:

<http://www.ptc.com/partners/hardware/current/support.htm>

Interoperabilità

Prodotto PTC	Interoperabilità con Mathcad 15.0 M050
Creo™ Parametric 2.0/3.0/4.0	È possibile mappare in modo asincrono i parametri di input e output di Creo Parametric alle variabili di Mathcad associate dall'interfaccia per le funzioni di analisi di Mathcad in Creo Parametric.
Creo Elements/Pro™ 5.0 (denominato in precedenza Pro/ENGINEER® Wildfire®)	È possibile mappare in modo asincrono i parametri di input e output di Creo Elements/Pro alle variabili di Mathcad associate dall'interfaccia per le funzioni di analisi di Mathcad in Creo Elements/Pro.
Windchill Workgroup Manager (Windchill PDMLink®, Pro/INTRALINK®, Windchill ProjectLink™)	È possibile utilizzare questi prodotti direttamente da Mathcad. Ad esempio, è possibile eseguire il Check-In e il Check-Out dei file in Windchill, nonché aprire e salvare file di Windchill da Mathcad, oltre a mantenere le revisioni, gli elementi visualizzabili sul lato client e le associazioni di file necessarie.

Lingue supportate

L'interfaccia utente di Mathcad 15.0 M050 è localizzata in francese, tedesco, italiano, spagnolo, giapponese, coreano, cinese semplificato, cinese tradizionale e russo. La Guida in linea, il centro risorse e la documentazione sono localizzati in tutte le lingue tranne il russo. L'unico documento localizzato in russo è la Guida dell'utente di Mathcad 15.0.

Nota: le versioni della Guida dell'utente e della Guida introduttiva di Mathcad 15.0 M010 sono valide anche per Mathcad 15.0 M050. La Guida dell'amministratore di Mathcad 15.0 M020 è ancora valida per Mathcad 15.0 M050, tranne la parte riguardante i sistemi operativi supportati. Le informazioni sui sistemi operativi supportati incluse nel presente documento sostituiscono le informazioni sui sistemi operativi supportati riportate nella guida.

Tasti di scelta rapida

Il sommario principale per i **QuickSheet** e le **Esercitazioni**, nel menu **?**, include un collegamento alla pagina dei tasti di scelta rapida per ogni lingua.

Correzioni importanti per Mathcad 15.0

Nella tabella seguente sono elencati i problemi segnalati dagli utenti e risolti con le release di Mathcad 15.0.

Numero SPR	Descrizione
Mathcad 15.0 M050	
2874037	Risolve il problema di calcolo di determinati integrali indefiniti.
2974950	Risolve il problema di esportazione in Excel di una matrice con un numero elevato di righe utilizzando la funzione WRITEEXCEL.
2875902	Risolve l'errore di "definizione ricorsiva" durante l'esecuzione della antitrasformata di Laplace.
5586155	Risolve un problema specifico di visualizzazione incompleta dei risultati di un calcolo.
6381616	Risolve il problema di blocco di Mathcad durante la modifica di un componente Excel in Windows 10.
5820779	Risolve un problema di output PDF incorretto durante la verifica del contenuto con modelli ed elementi visualizzabili in Windchill PDMLink.
6827716	Risolve il problema con i nomi di file Mathcad durante la stampa in formato PDF.
6843642	Risolve il problema di arresto anomalo di Mathcad quando si fa doppio clic sul segnaposto di un asse dopo l'attivazione e la chiusura della finestra del titolo.
6912651	Risolve il problema di arresto anomalo di Mathcad quando si annulla l'eliminazione della regione di un'area.
6966440	Risolve il problema di visualizzazione di messaggi di avvertenza in sola lettura in Windows 10.
7015927	Risolve il problema di blocco durante la modifica di un componente Excel in un foglio di lavoro che dispone di un pulsante Invia (controllo Web) in Windows 10.
Mathcad 15.0 M045	
2879283	Risolve il problema di Mathcad 15.0 M040 riguardante la gestione delle matrici con 256 o più elementi.
4449605	Risolve il problema con il salvataggio in formato HTML riscontrato in Mathcad 15.0 M040.

Numero SPR	Descrizione
4888389	Risolve il problema alla base del danneggiamento dei fogli di lavoro in seguito all'esecuzione dell'azione Salva come pagina Web.
4868981	Risolve il problema di visualizzazione parziale dei grafici 3D.
Mathcad 15.0 M040	
2227961	Risolve un problema con la chiave di registro dell'interfaccia IMathcadRegion3.
2223681	Risolve un problema che visualizza l'errore "Questo calcolo non converge a una soluzione", causa del blocco della creazione dei grafici correlati.
2193279	Risolve un problema di esecuzione continua di operazioni di calcolo durante la risoluzione simbolica di determinate serie di equazioni.
2211751	Risolve un problema di durata eccessiva per il completamento delle operazioni di calcolo in Mathcad 15.0 M020/M030 rispetto alla release M010.
2206796	Risolve un problema di apertura di dati specifici che visualizza un errore indicante il blocco del funzionamento dell'applicazione Mathcad.
Mathcad 15.0 M030	
1519535	Risolve un problema di calcolo con determinate routine di integrali che non convergono a una soluzione modificando il valore di TOL e consentendo di impostare TOL per l'integratore.
1821593	Risolve un problema di calcolo del determinante di matrici di piccole dimensioni.
1863725	Risolve un problema in base al quale l'intestazione di UserDLL non proteggeva gli array di input con la conseguenza che, durante la codifica di una DLL, il programma era in grado di sovrascrivere il contenuto degli array di input.
1906857	Risolve un problema di valutazione in linea in un ciclo FOR con più di 999 iterazioni.
1969684	Risolve un problema di calcolo nella risoluzione di un'equazione specifica.
1996504	Risolve un problema di calcolo con la funzione di errore complementare erfc.

Numero SPR	Descrizione
2035504	Risolve un problema in Windows 7.0 riguardante la visualizzazione dei tipi di documenti Mathcad nel comando del menu di scelta rapida del desktop Nuovo .
2115488	Risolve un problema di calcolo con un risultato errato di un integrale.
2124174	Corregge la descrizione errata della funzione Odesolve nel menu Inserisci funzione .
2133542	Risolve un problema di calcolo che genera risultati errati per uno specifico integrale simbolico.
2149249	Risolve un problema con l'utilizzo di insiemi di dati di grandi dimensioni con la funzione WRITEEXCEL.
2162871	Risolve un problema con l'operazione Traccia sui grafici 2D.
2172775	Risolve un problema con il processo zombie riguardante la funzionalità di conversione nel formato PTC Mathcad Prime.
2172778	Risolve un problema di perdita di memoria riguardante la funzionalità di conversione nel formato PTC Mathcad Prime.
2183809	Risolve un problema con l'installazione di Mathcad riguardante l'integrazione Windchill.
2188982	Corregge l'output della funzione WRITEEXCEL che dava come risultato un errore nell'indice dell'array.
2189469	Corregge un errore di calcolo nella sostituzione di una stringa in un vettore con uno scalare.
2190598	Corregge un errore di calcolo nella funzione Find del blocco di soluzione con l'utilizzo del comando stack.
2194727	Risolve un problema con le regioni sovrapposte nell'apertura dei fogli di lavoro con oggetti OLE privi dell'applicazione associata.
2194733	Risolve un problema di calcolo con uno specifico integrale indefinito.
2202079	Risolve un problema di calcolo nella risoluzione simbolica di integrali specifici.
2202083	Risolve un problema con il processo zombie riguardante la funzionalità di conversione nel formato PTC Mathcad Prime.
Mathcad 15.0 M020	
1425866	Risolve un problema di risultati non corretti della trasformata invlaplace.

Numero SPR	Descrizione
1453863	Risolve un problema relativo alla visualizzazione di barre degli strumenti mobili se sono aperte più schermate.
1943125	Risolve problemi di memoria che si presentano durante l'esecuzione di più operazioni di ricalcolo di un programma, che legge e scrive dati in un file di dati esterno.
2008206	Risolve un problema in base al quale, dopo avere rinominato una variabile definita, Mathcad continua a trattare determinati riferimenti successivi alle variabili con il nome precedente come se fossero ancora definite.
2015694	Risolve un arresto anomalo quando si tenta di aprire da una cartella locale un e-book il cui nome di file supera la lunghezza massima consentita.
2018490	Risolve un problema di danneggiamento del foglio di lavoro con la funzione <code>find</code> normale.
2035300	Risolve un arresto anomalo quando si selezionano e copiano regioni specifiche in un foglio di lavoro.
2047116	Risolve un problema di memoria che causa un arresto anomalo durante l'esecuzione di determinate operazioni di copia e incolla.
2048135	Corregge un errore <code>Out of Memory</code> relativo a specifici calcoli simbolici.
2058106	Risolve un problema relativo al prestito di una licenza quando Mathcad viene installato in modalità invisibile all'utente.
2060257	Risolve un arresto anomalo quando Mathcad cerca di risolvere una determinata equazione complessa.
2070478	Risolve un problema di perdita di memoria con l'utilizzo di immagini RGB.
2086451	Risolve un arresto anomalo che si verifica mentre Mathcad risolve una determinata serie di calcoli simbolici.
2097699	Risolve un arresto anomalo quando si selezionano e copiano regioni specifiche in un foglio di lavoro.
2101947	Corregge un errore interno quando Mathcad cerca di calcolare un foglio di lavoro specifico.
2103837	Risolve un arresto anomalo causato dall'utilizzo di una determinata sintassi non valida (matrici annidate) in una richiesta di soluzione simbolica.

Numero SPR	Descrizione
2104207	Corregge il calcolo di A_i , B_i , DA_i , DB_i e delle relative controparti scalate quando queste funzioni sono presenti in calcoli simbolici concatenati.
2109282	Risolve un problema in base al quale il formato di visualizzazione "derivata parziale" di determinate derivate veniva perso al salvataggio e alla riapertura del foglio di lavoro.
2109574	Risolve un problema di danneggiamento del foglio di lavoro correlato alla catena circolare delle definizioni di stile.
2111700	Aggiorna il messaggio di errore Impossibile utilizzare questa funzione in questo contesto con un messaggio maggiormente informativo quando si utilizza la funzione <code>statespace</code> con determinati argomenti non validi.
2112709	Corregge il calcolo errato di limiti simbolici in determinate situazioni molto specifiche.
2118368	Corregge un risultato errato durante la valutazione numerica della funzione <code>rref</code> di una specifica matrice non quadrata.
2121711	Risolve un problema di alcuni controlli mancanti nella finestra di dialogo interattiva per la personalizzazione di grafici 3D in cinese semplificato.
2124483	Corregge un errore di calcolo con la funzione <code>gcd</code> .
2140151	Risolve un problema di compatibilità con i temi Aero di Windows 7.
2145756	Risolve un problema relativo al blocco del comando <code>WRITEEXCEL</code> durante la scrittura in file di grandi dimensioni.
2145757	Corregge il calcolo della funzione <code>polyfitc</code> in modo che durante il calcolo del valore p dei coefficienti con valori T negativi venga utilizzato il valore assoluto per il valore T .
2146795	Risolve problemi di perdita di memoria relativi all'API <code>MathcadArrayFree</code> disponibile per le DLL definite dagli utenti.
2146985	Risolve un problema di conversione di file correlato a errori di memoria.
Mathcad 15.0 M010	
1412775	Risolve un problema con il calcolo simbolico della definizione e valutazione di una linea singola con le unità.

Numero SPR	Descrizione
1417879	Risolve un problema con un messaggio di errore falso, che viene visualizzato quando si esegue la valutazione simbolica di $e/n!$ da $n=1$ a infinito.
1858746	Risolve un problema con il cursore, che rimane invariato durante il ricalcolo del foglio di lavoro.
1893304, 2056070	Risolve un problema con una combinazione di una valutazione in linea con unità e una valutazione simbolica seguita da una valutazione numerica.
1971427	Risolve un problema con la visualizzazione dell'icona dei file Mathcad quando viene aperto un file in alcune lingue da un'applicazione CAD.
1971450	Risolve un problema con l'apertura di un file da Mathcad per alcune lingue.
1990321, 1990338, 1990387, 1990725	Risolve un problema con le informazioni mancanti nel contratto di licenza del programma di installazione del componente aggiuntivo di Excel.
1992079	Risolve un problema con l'invio di un file Mathcad non salvato.
1999572, 2073923	Risolve un problema con l'accesso a e-book scaricati per Mathcad 14.0 dopo avere eseguito l'aggiornamento a Mathcad 15.0.
2003017	Risolve un problema con criteri di ricerca mancanti in Windows XP in seguito all'installazione di Mathcad 15.0.
2007304	Risolve un problema con l'assegnazione di dati a una variabile utilizzando un componente di Excel e un file di Excel 2007 esistente.
2013054	Risolve un problema con il calcolo della funzione <code>rref</code> .
2015172	Risolve un problema di un messaggio non corretto relativo agli adattatori Mathcad e di una descrizione comando non corretta.
2031800	Risolve un problema con un'icona Risorse PTC duplicata nella finestra di dialogo Apri file .
2031831	Risolve un problema con la funzione WRITEEXCEL in base al quale i numeri decimali vengono convertiti in stringhe se Windows è configurato per l'utilizzo di una virgola come separatore decimale.

Numero SPR	Descrizione
2035004	Risolve un problema con le azioni PDM che non erano presenti in Mathcad.
2035612	Risolve un problema con l'aggiunta di una riga a una matrice precedentemente incollata da Excel 2007.
2045673	Risolve un problema con la mancanza, per alcune lingue, delle caselle di testo per il codice prodotto nel wizard di licenze.
2046815	Risolve un problema del programma di installazione relativo alla presenza di finestre di dialogo non tradotte per alcune lingue.
2050585	Risolve il problema dell'eliminazione da parte del programma di installazione dei modelli e delle DLL dell'utente durante l'aggiornamento da Mathcad 15.0 F000 a Mathcad 15.0 M005.
2053486	Risolve un arresto anomalo che si verifica quando Mathcad viene aperto in Windows da un utente con un nome account contenente caratteri a byte doppio (DBCS).
2055836	Risolve un problema con la mancata disponibilità di comandi nell'esempio di automazione all'interno della sezione Panoramica e presentazione nell'area Esercitazioni di Mathcad.
2062986	Risolve un problema di risultati diversi ottenuti dalle funzioni obsolete VHLlookup e Vlookup in Mathcad 15.0 e Mathcad Prime 1.0.
2063201	Risolve un problema con il calcolo della funzione di densità della probabilità per la distribuzione chi quadrato.
2067322	Risolve il problema di risultati non corretti restituiti dalla funzione eigenvals per la dissimmetria di matrici simmetriche.
207393	Risolve un problema di backup e ripristino di e-book, modelli e DLL definite dall'utente di Mathcad 14 in seguito all'installazione di Mathcad 15 M010.
Mathcad 15.0 M005	
1863876, 1980262	Risolve il problema di un processo Mathcad che rimane in esecuzione dopo avere chiuso una sessione di Mathcad.
1998193	Risolve un problema di risultati di ricerca non corretti restituiti da una ricerca eseguita nel centro risorse.

Numero SPR	Descrizione
2012625, 2063227	Risolve il problema di calcolo non valido della funzione anova.
2014092	Risolve un problema con l'apertura di un file contenente un componente di Excel che non può essere caricato.
Mathcad 15.0 F000	
N/D	Risolve tutti i problemi di compatibilità con Windows 7 segnalati.
1401398	Corregge l'errore nel risultato della trasformata Invlaplace restituito da Mathcad per una funzione razionale semplice.
1406906	Risolve un problema dell'automazione riguardante l'impostazione del valore per le lettere greche.
1425866	Corregge specifici risultati non corretti della trasformata inversa di Laplace.
1454096	Risolve un problema relativo al prestito dell'ultima licenza da un pool di licenze di Mathcad.
1507803	Risolve un problema specifico di perdita di memoria.
1611658	Migliora le funzioni <code>eigenvals</code> ed <code>eigenvec</code> in modo da consentire la gestione di casi speciali di matrici reali simmetriche ed hermitiane.
1703193	Risolve un problema di calcolo che si verifica durante l'analisi o la visualizzazione di un'equazione con prodotto incrociato.
1734123	Estende la funzione <code>rref</code> in modo che, oltre agli scalari, possa accettare anche matrici di espressioni simboliche.
1743813	Risolve un problema correlato all'esportazione da Mathcad a Excel di tabelle di dati contenenti numeri interi e stringhe.
1744290	Risolve un problema che determina la generazione di un risultato non corretto per integrali definiti simbolici che includono la funzione <code>sin</code> .
1751901	Risolve un problema che determina la generazione di un risultato non corretto per l'integrale definito di $A \cdot \sin(2 \cdot \pi \cdot t / T)$ da 0 a $T/2$.
1773587	Risolve un problema correlato all'incorporamento di un oggetto di Mathcad in un file di Excel.
1779509	Risolve un problema correlato all'eliminazione e all'inserimento di elementi in una matrice copiata da Excel.

Numero SPR	Descrizione
1779925	Risolve un problema relativo alla stampa e all'anteprima di stampa in situazioni specifiche che richiedono l'utilizzo dell'interfaccia utente multilingue Microsoft.
1792234	Corregge i risultati errati restituiti quando Mathcad moltiplica array non uniformi troncando i calcoli.
1815545	Risolve un problema relativo all'installazione invisibile all'utente di Mathcad nel sistema operativo Windows Vista.
1841454	Risolve un problema relativo al salvataggio di un file con estensione .mcd come file con estensione .xmcd.
1863876	Risolve un problema per cui mathcad.exe continua l'esecuzione anche dopo l'uscita dal programma.
1905987	Risolve un problema che determina la generazione di un risultato non corretto per un integrale definito che include la funzione \sin .
1906846	Risolve un problema relativo alla risoluzione simbolica, che determina problemi di overflow dello stack in memoria.
1939524	Corregge un risultato specifico della trasformata inversa di Laplace.

©2017 PTC Inc. Le informazioni qui riportate hanno scopo puramente informativo e sono soggette a modifica senza preavviso. Le uniche garanzie pertinenti a prodotti e servizi PTC sono definite nelle dichiarazioni espresse di garanzia fornite con detti prodotti e servizi e nessuna disposizione dei presenti termini e condizioni dovrà essere interpretata come un'ulteriore garanzia. PTC non potrà essere ritenuta responsabile per errori tecnici o editoriali o per omissioni presenti in questo documento. Informazioni importanti relative a copyright, marchi, brevetti e licenze: vedere la finestra Informazioni su o la nota sul copyright del software PTC.