

## Panoramica dell'azienda

### PROFILO

MathWorks è leader nello sviluppo di software per il calcolo matematico. Gli ingegneri e gli scienziati di tutto il mondo sfruttano questi prodotti per accelerare il passo nelle attività di scoperta, innovazione e sviluppo.

### PRODOTTI

MATLAB®, il linguaggio di ingegneri e scienziati, è un ambiente di programmazione per lo sviluppo di algoritmi, l'analisi dei dati, la visualizzazione e il calcolo numerico. Simulink® è un ambiente di diagrammi a blocchi per la simulazione e la progettazione Model-Based di sistemi ingegneristici embedded e multidominio. L'azienda produce oltre 120 prodotti aggiuntivi per attività specializzate come l'elaborazione di immagini e segnali, i sistemi di controllo, la robotica e il Deep Learning.

### MERCATI SERVITI

MATLAB e Simulink vengono utilizzati come strumenti fondamentali di modellazione e simulazione per la ricerca e lo sviluppo in qualunque ambito di applicazione dell'ingegneria e della scienza, in settori e applicazioni quali: automobilistico, aerospaziale, energetico, dispositivi medici, comunicazioni, elettronica, servizi finanziari, automazione industriale e macchinari, scienze della Terra e dell'oceano, biotecnologia e farmaceutica, software e internet.

MATLAB e Simulink consentono di progettare e sviluppare un'ampia gamma di prodotti avanzati, tra cui veicoli autonomi e connessi, sistemi di controllo di volo aerospaziale e avionici, sistemi di telecomunicazione e altre apparecchiature elettroniche, macchinari e robot industriali e dispositivi medici intelligenti.

Più di 6500 Università e college in tutto il mondo utilizzano MATLAB e Simulink per l'insegnamento e la ricerca in un'ampia gamma di discipline scientifiche e ingegneristiche. 2100 Università, tra cui oltre l'85% delle 300 migliori Università del mondo, hanno accesso illimitato a tutti i prodotti MathWorks tramite una Campus-Wide License.

### DIPENDENTI

MathWorks conta un organico di oltre 5.000 dipendenti in 34 uffici in tutto il mondo.

### SEDI

MathWorks  
1 Apple Hill Drive  
Natick, Massachusetts 01760 USA  
+1.508.647.7000

[mathworks.com](http://mathworks.com)

### LA NOSTRA MISSIONE

#### TECNOLOGIA

Il nostro obiettivo è cambiare il mondo accelerando il passo nelle attività di scoperta, innovazione, sviluppo e apprendimento nel campo dell'ingegneria e della scienza.

Lavoriamo per fornire il migliore ambiente per il calcolo tecnico, la visualizzazione, la progettazione, la simulazione e l'implementazione. Utilizziamo questo ambiente per fornire soluzioni innovative in un'ampia gamma di settori applicativi.

#### BUSINESS

Puntiamo a essere il principale sviluppatore e fornitore di software per il calcolo tecnico. Le nostre attività di business sono caratterizzate da qualità, innovazione e tempestività, consapevolezza della concorrenza, pratiche commerciali etiche e un servizio eccellente ai nostri clienti.

#### RAPPORTI UMANI

Coltiviamo un ambiente di lavoro piacevole, vivace, partecipativo e razionale che favorisce la crescita individuale, l'empowerment e la responsabilità, apprezziamo la diversità, incoraggiamo l'iniziativa e la creatività, valorizziamo il lavoro di squadra, condividiamo il successo e premiamo l'eccellenza.

#### SOCIALE

Sosteniamo attivamente le nostre comunità locali e professionali attraverso iniziative volte a promuovere l'istruzione nelle discipline STEM, incoraggiare il volontariato dei dipendenti, contribuire alla sostenibilità ambientale e supportare le operazioni di aiuto a livello internazionale.

## UFFICI IN TUTTO IL MONDO

Australia – Chatswood  
Cina – Pechino e Shanghai  
Corea – Seul  
Finlandia – Espoo  
Francia – Meudon e Montbonnot  
Germania – Aquisgrana, Ismaning, Paderborn e Stoccarda  
Giappone – Nagoya, Osaka e Tokyo  
India – Bangalore, Hyderabad, Nuova Delhi e Pune  
Irlanda – Galway  
Italia – Torino  
Paesi Bassi – Eindhoven  
Regno Unito – Cambridge (Inghilterra) e Glasgow (Scozia)  
Spagna – Madrid  
Stati Uniti – Carlsbad, Santa Clara e Torrance (California), Chevy Chase (Maryland), Natick (Massachusetts), Novi (Michigan) e Plano (Texas)  
Svezia – Göteborg e Kista  
Svizzera – Berna

## FATTURATO

- 1,25 miliardi di dollari
- In attivo ogni anno dalla sua fondazione

## IN SINTESI

- Fondata nel 1984
- Azienda privata
- Software installato in oltre 100.000 siti aziendali, governativi e universitari
- Clienti in oltre 190 paesi
- Più di:
  - » 5 milioni di utenti di MATLAB in tutto il mondo
  - » 3 milioni di file scaricati da File Exchange in MATLAB Central ogni anno
  - » 1,2 milioni di collaboratori alle applicazioni MATLAB Central in tutto il mondo
  - » 500 soluzioni di terze parti basate su MATLAB e Simulink
  - » 2.300 manuali basati su MATLAB e Simulink in 26 lingue

[mathworks.com](http://mathworks.com)

## CLIENTI (ELENCO PARZIALE)

### AEROSPAZIO E DIFESA

Agenzia spaziale europea  
Airbus  
BAE Systems  
Bell Helicopter  
Boeing  
Honeywell  
Korean Air  
Leonardo  
Lockheed Martin  
NASA  
Raytheon  
U.S. Air Force  
U.S. Navy

### SETTORE AUTOMOBILISTICO

BMW  
Caterpillar  
Continental  
Daimler  
Ford Motor Company  
General Motors  
Hyundai  
Nissan  
Tata Motors  
Tesla Motors  
Toyota  
Volvo Group

### BIOTECNOLOGIA E FARMACOLOGIA

Genentech  
GlaxoSmithKline  
Mitsubishi Tanabe Pharma  
Novartis  
Pfizer  
Roche

### COMUNICAZIONI

AT4 wireless  
Ericsson  
NEC  
Nokia  
NTT DOCOMO  
Vodafone

### ELETTRONICA E SEMICONDUTTORI

Apple  
ATT  
Intel  
LG Electronics  
Qualcomm  
Realtek Semiconductor Corporation  
Renesas Electronics  
Samsung  
Texas Instruments

### ENERGIA

Gas Natural Fenosa  
Horizon Wind Energy  
Hydro-Québec  
RWE  
Sandia National Laboratories

### SERVIZI FINANZIARI

Banca d'Inghilterra (PRA)  
CalPERS  
Commerzbank  
Fondo monetario internazionale  
JP Morgan  
Munich Re  
State Street Global Advisors  
Swiss Re  
UniCredit Bank Austria AG

### AUTOMAZIONE INDUSTRIALE E MACCHINARI

ABB  
ASML  
Ricoh  
Schlumberger  
Siemens  
Tetra Pak

### DISPOSITIVI MEDICI

Cochlear  
Johnson & Johnson  
Philips Healthcare  
Sonova  
Weinmann Medical Technology

### SOFTWARE E INTERNET

Amazon  
Facebook  
Google

### UNIVERSITÀ

*Oltre 6.500 istituti a livello globale, tra cui:*  
Carnegie Mellon University  
Georgia Institute of Technology  
Harvard University  
Johns Hopkins University  
KTH Royal Institute of Technology  
Massachusetts Institute of Technology  
Max Planck Institute  
Politecnico di Torino  
Stanford University  
Technische Universität München  
Tsinghua University  
University of Cambridge  
University of Michigan  
University of Sydney  
University of Tokyo