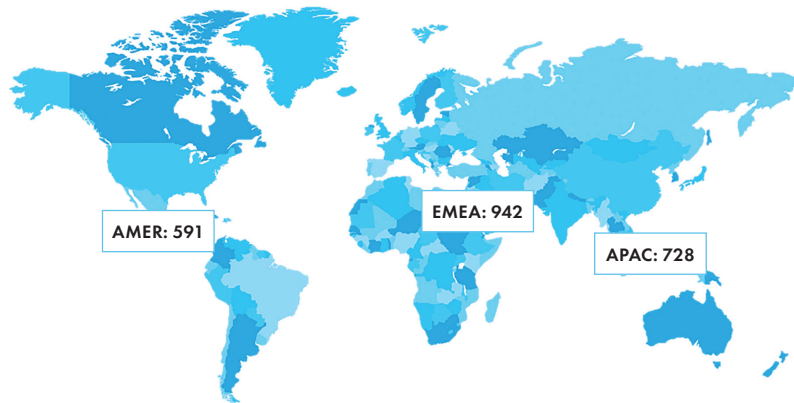


Velocizza l'apprendimento e la ricerca con MATLAB e Simulink

Licenze MathWorks per uso universitario

La Campus-Wide License consente a più di **7,1 milioni di studenti**, educatori e ricercatori in oltre **2.200 università** in tutto il mondo, comprese le 30 migliori università¹, hanno accesso illimitato a MATLAB e Simulink per l'insegnamento e la ricerca in un'ampia gamma di discipline ingegneristiche e scientifiche.



La Campus-Wide License offre:

- l'accesso illimitato dei prodotti MATLAB e Simulink (**compresi oltre 100 toolbox complementari per attività specializzate**) a tutti gli studenti, i docenti, lo staff e i ricercatori all'interno e all'esterno dell'ateneo su qualsiasi dispositivo;
- un'ampia gamma di risorse di supporto alla didattica, all'apprendimento e alla ricerca collaborativa, come l'accesso a **MATLAB Grader, software didattici e laboratori virtuali e corsi online autogestiti**;
- l'**accesso illimitato** alla distribuzione di programmi MATLAB e simulazioni Simulink su cluster, cloud e centri HPC.

Preparazione degli studenti per le carriere più richieste

MathWorks ha clienti in più di 180 paesi e i suoi prodotti sono utilizzati in oltre 100.000 aziende, università e organizzazioni governative. Per gli studenti, saper utilizzare MATLAB e Simulink significa aprire la porta a una grande varietà di discipline e metodi di modellazione. Ogni anno, decine di migliaia di neolaureati si inseriscono nel mondo del lavoro avendo già esperienza e competenze sull'utilizzo di MATLAB e Simulink. MATLAB è elencato come skill comune dai membri di LinkedIn appartenenti all'ambito tecnico e come skill necessario in migliaia di offerte di lavoro.

"Uno dei vantaggi dell'insegnamento con MATLAB è che i nostri studenti possono familiarizzare con uno strumento utilizzato nel mondo commerciale. La qualità del materiale di apprendimento, sia online che onsite, era eccellente, il che mi ha consentito di concentrarmi sull'insegnamento dell'analitica e sul lavoro con gli studenti."

– Prof. Daniel Hulme, University College London

"Abbiamo deciso di adottare la Campus-Wide License dopo aver notato un sostanziale cambiamento in molte aziende, del settore automobilistico, elettronico, delle comunicazioni e medicale: il passaggio dal linguaggio di programmazione C a MATLAB e Simulink"

– Teruo Tanaka, Kogakuin University of Technology and Engineering

"Possiamo coinvolgere gli studenti in progetti di ricerca avanzati. Gli strumenti consentono a ricercatori e studenti, ad esempio quelli di biologia e ingegneria, di concentrarsi sulla ricerca e dedicare meno tempo alla programmazione."

– Prof. Gil Alterovitz, MIT e Harvard University

Sostegno al successo degli studenti con corsi di formazione online

Accesso a corsi online autogestiti interattivi tramite la Campus-Wide License per:

- Aiutare gli studenti ad apprendere rapidamente MATLAB
- Fornire a docenti, ricercatori e studenti sessioni di esercitazione pratica
- Aiutare le università a introdurre nei programmi di studio strumenti standard del settore

"Se si adotta l'approccio di insegnamento flipped classroom, non si può pretendere che gli studenti lavorino da soli senza materiali di tutorial adeguati e che arrivino preparati a lezione. I tutorial interattivi MATLAB sono stati uno strumento ideale per coinvolgere gli studenti e consentire loro di imparare rapidamente." – Prof. Yu-li Wang, Carnegie Mellon University

Per saperne di più:

mathworks.com/products/campus-wide-training

Risparmiare tempo con MATLAB Grader

- Creare attività che richiedono agli studenti di inviare codice MATLAB
- Impostare commenti esplicativi personalizzati e visualizzare report dettagliati e analisi sugli studenti
- Valutare automaticamente il lavoro degli studenti e fornire un feedback immediato
- Svolgere compiti online in qualsiasi ambiente di apprendimento

Per saperne di più:

mathworks.com/products/matlab-grader

Miglioramento dei programmi di studio con software didattici e laboratori virtuali

- Insegnare dentro e fuori dall'aula utilizzando contenuti ed esempi didattici interattivi
- Adattabile a più discipline

Per saperne di più:

mathworks.com/academia/courseware

¹ In base alle classifiche universitarie mondiali QS 2023

Caratteristiche della Campus-Wide License

- Copertura per tutti i docenti, lo staff, gli studenti e i ricercatori, sia sui dispositivi dell'università che su quelli personali.
- Accesso all'interno del campus, in laboratorio, dai luoghi di ricerca e da casa, anche all'esterno senza connessione di rete.
- La gamma di prodotti più ampia e aggiornata in grado di fornire supporto a tutti i livelli, dai corsi di base alla ricerca accademica avanzata.
- Licenza annuale che consente di avere un modello di costo più prevedibile per la pianificazione del budget.
- Un'unica licenza che facilita la gestione, assicura la conformità alla licenza del software grazie all'amministrazione centrale e si integra facilmente nei programmi Bring Your Own Device (BYOD).
- Il prezzo varia in base al numero degli studenti iscritti all'ateneo, riducendo il costo unitario per utente.

“Con MATLAB combiniamo le teorie e i concetti informatici con la risoluzione dei problemi nel settore ingegneristico. MATLAB è l'unico linguaggio a disposizione dei nostri studenti, quello che utilizziamo in tutte le classi.”

– Prof. James Craig, Georgia Institute of Technology

“Uno dei grandi vantaggi dell'utilizzo di MATLAB e Simulink nella nostra ricerca sta nel fatto che i nuovi membri del team possono acquisire rapidamente dimestichezza con il progetto. Inoltre, l'approccio modulare che abbiamo adottato con i nostri modelli consente ai membri del gruppo di lavorare in modo indipendente sui rispettivi moduli per poi assemblarli in un sistema completo.”

– Prof. Christian Hatzfeld, TU Darmstadt

Assistenza ad ogni fase

MathWorks conta su un team dedicato alle storie di successo dei clienti per fornire assistenza dal lancio della licenza alla distribuzione all'intera università e non solo. MathWorks ti aiuterà nella fase iniziale, compresa l'installazione della licenza, la gestione dell'identità e il lancio del programma nell'ambito universitario. L'intero ateneo, tutto il personale e gli studenti potranno accedere autonomamente ai software e alle risorse attraverso un portale MATLAB ospitato su MathWorks.

Inizia oggi

Contatta il tuo rappresentante MathWorks per ricevere una quotazione della licenza.

Per saperne di più e richiedere un preventivo: mathworks.com/campus-license



Utilizzo dei calcoli MATLAB e Simulink su cluster, cloud e centri HPC

La Campus-Wide License include l'accesso a MATLAB Parallel Server, che consente di utilizzare programmi MATLAB e simulazioni Simulink su cluster, cloud e centri HPC.

Vantaggi per gli utenti

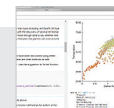
- Accesso alle risorse nel cluster tramite l'ambiente MATLAB già noto
- Esecuzione su più macchine senza apportare modifiche all'algoritmo
- Uso di risorse HPC locali o di cloud cluster preconfigurati

Vantaggi per l'IT

- Accesso aperto a tutta l'università per l'uso di MATLAB e Simulink
- Accesso alle risorse nel cluster tramite MATLAB e lo scheduler esistente
- Semplificazione della gestione delle licenze grazie a una licenza centralizzata che comprende tutti i cluster

Per saperne di più:

mathworks.com/products/matlab-parallel-server/campus



Accesso immediato a MATLAB tramite MATLAB Online

Con MATLAB Online, puoi eseguire la versione più recente di MATLAB, incluse le funzionalità come App Designer e Live Editor, su MathWorks Cloud tramite il tuo browser.

- Eseguire MATLAB su qualsiasi laptop, desktop o Chromebook senza necessità di download, installazioni o manutenzione
- Archiviare, gestire e consultare i tuoi file MATLAB da qualsiasi luogo
- Condividere i contenuti e collaborare con gli altri attraverso le funzioni di condivisione e pubblicazione diretta

Per saperne di più:

mathworks.com/products/matlab-online