

La licenza Total Academic Headcount (TAH) Academic di Mathworks si suddivide in quattro distinte opzioni di installazione:

- TAH Campus TAH Designated Computer : questa opzione permette a tutto il personale (Docente e T/A) dell'Università di installare MatLab sui computer di proprio uso personale (computer dell'ateneo e computer privati);
- TAH Campus TAH Network Concurrent User : questa opzione permette ai tecnici designati di installare MatLab in laboratori ed aule didattiche informatiche;
- TAH Student Standalone Named User: questa opzione permette agli studenti dell'Università di Pisa di installare MatLab sui propri computer personali (fino ad un massimo di 4 computer);
- TAH Campus MATLAB Distributed Computing Server : questa opzione permette di realizzare un sistema di calcolo distribuito con un massimo di 32 workers paralleli.

Nello specifico, questa guida descrive come installare MatLab e attivare una licenza TAH Campus da parte del personale docente e T/A dell'Università di Pisa sui computer di proprio uso personale.

I passi necessari per installare il software, descritti in dettaglio nelle pagine seguenti, sono:

- A) Registrarsi sul sito della MathWorks (Nuovi Utenti MatLab)
- B) Associare al proprio account la licenza Campus Matlab (Vecchi Utenti MatLab)
- C) Scaricare il software MatLab
- D) Installare ed attivare il software MatLab
- E) Risorse e corsi online per docenti e studenti

Si ricorda che la licenza Total Academic Headcount (TAH) Academic di Mathworks scade il giorno 1 Dicembre 2016.

A) Registrarsi sul sito della MathWorks (Nuovi Utenti MatLab)

1. Collegarsi al sito <u>www.mathworks.it</u> e selezionare "Entra" in alto a destra

U								Contatti	Come Acquistare	Entra
📣 MathWorks®	Prodotti	Soluzioni	Università	Assistenza	Community	Eventi	La società			

2. Una volta comparsa la schermata di accesso selezionare "Create an Account".

MathWorks®	
MathWorks Account	
	Log in to your MathWorks Account or create a new one.
	Email Address or User ID: Forgot your email address or User ID? Password:
	Forgot your password?
	Log In
	Don't have a MathWorks Accoun? Create an account
	Problems Logging In? FAQ
	Send us your feedback if you have questions or comments.

3. Nella schermata successiva inserire il proprio indirizzo di posta elettronica (deve necessariamente terminare con "unipi.it", sono ammessi domini di terzo livello ad esclusione di "studenti.unipi.it"), scegliere la nazione, l'attività di "Teaching or research" e premere create.

📣 MathWorks®	Prodotti	Soluzioni	Università	Assistenza	Community	Eventi	La società	à
MathWorks Acco	unt				S	earch Mat	hWorks.com	n
Cr	reate N	1 ath Wo	orks Acc	count				
	E	mail Addre	ss mar	io.rossi@uni	pi.it			0
			You v	vill need to v	verify your email	il address	6	
	Co	untry/Regio	on Ital	у				•
	How	will you u	se Tea	aching or res	earch in school			•
	Matnwor	ks software	er	V				
A	re you at l	or olde	rs 💿	res ()	NO			
						Ca	ancel	Create

4. Il sistema invia una email all'indirizzo di posta elettronica del nuovo utente per la verifica della correttezza dell'account.



5. Controllando il sistema di posta elettronica si trova il seguente messaggio dove occorre premere su "Verify your email" per completare il processo di registrazione.

Verify	Email Add	ress
	Mittente	service 💄+
	Mittente	service 🔔+
	Destinatario	mario.rossi@unipi.it 上
	Data	Oggi 21:10

Thank you for registering with MathWorks!

To complete the registration process, verify your email address by clicking this link:

Verify your email

Sincerely, MathWorks Customer Service Team

Privacy policy.

Create

6. Si apre automaticamente la seguente pagina web per il completamento della registrazione. Inserire il proprio Nome, Cognome, scegliere una password, indicare il proprio dipartimento, inserire la Activation Key (47294-27992-56208-63595-30167) e premere "Create"

📣 MathWorks®	Prodotti	Soluzioni	Università	Assistenza	Commun	nity	Eventi	La società	
MathWorks Acco	unt					Se	arch Mati	hWorks.com	

To finish creating your profile, provide the following information for mario.rossi@unipi.it

First Name	Mario 📀				
Last Name	Rossi				
User ID (Optional)					
	Must include 6 to 16 alphanumeric characters and start with a letter (Example: jsmith555) Learn more				
Password	•••••• 📀				
	Must be at least 8 characters, with at least one upper-case and one number				
Password Confirmation	······ Ø				
Department	Economics and Management				
Associate Your Account to a License If you have MATLAB already, enter your activation key or license number here. What will this allow me to do?					
Activation Key or	47294-27992-56208-63595-30167				
License Number (Optional)	Type 'license' at the MATLAB prompt to get your license number or get an activation key from your MATLAB administrator.				
	I want a sales representative to contact me				

7. Si apre a questo punto la pagina dell'account ed il processo di registrazione è terminato.

MathWorks® Prodotti	Soluzioni Università Assistenz	za Community Eventi La società		
MathWorks Account		Search N	MathWorks.com	Q
Your profile was created and a	ssociated to your license			
Mario Rossi My Profile Edit Profile Change Password Communication Prefe	rences	My Purchases View Order History View Quotes	Trial Softw Learn how MA you in your ap Get Free Trial	are TLAB and Simulink can help plications.
My Licenses			My Activities File Exchange	Service Requests
My Licenses	Downloads	Trials	View my files	View my service requests
Manage your product and trial licenses. Download products, prereleases, or betas. View My Licenses Download Products		Test-drive MATLAB products with a free trial. Try Now	MATLAB Answers View my questions & answers	Bug Reports View my bug reports

8. Selezionando "My Licenses" è possibile verificare che la licenza TAH Campus sia stata associata al proprio account.

	MathWorks: Llicense Center						ma	thworks.com
						REFER	My Acco	unt Logout
					Activation & Insta	llation Troubleshoot	ing Contact Suppo	ort 🥹 Help
Lic	Licenses 🗸						Associate License	Search
	License No.	Label	Option	Use	Activation Type	My Role	Administrator	
	1105895		Total Academic Headcount Campus	Academic			Riccardo Cambini	
				•				
S	elect a Licens	e to Begin						
L	icense Center	Features						
	Changing Gr	oup License Settings with ed in the License Center	Batch Action	S				
-	→ Requesting a Product DVD							

9. Si riceve nel sistema di posta elettronica un nuovo messaggio che invita l'utente a collegarsi di nuovo alla pagina sul sito MathWorks relativa al proprio account per completare e confermare i dati della registrazione.

Confir	Confirm MathWorks Account information Messaggio 4 di 3			
	Mittente Destinatario	service@mathworks.com 🔔+ mario.rossi@unipi.it 💄+		♦ E
	Data	Lun 21:22		~

Your MathWorks Account has recently been associated with a license for MathWorks software.

We recommend that you:

Log in to http://www.mathworks.com/mwaccount and confirm that your account information is correct.

Take a look at other license benefits you can access to optimize your MATLAB experience. https://www.mathworks.com/support /association/benefits_of_associating.html

Sincerely,

MathWorks Customer Service Team

B) Associare al proprio account la licenza Campus Matlab (Vecchi Utenti MatLab)

1. Collegarsi al sito <u>www.mathworks.it</u> e selezionare "Entra" in alto a destra



2. Una volta comparsa la schermata di accesso inserire email e password e premere "Log In".

📣 MathWorks®	
MathWorks Account	
Log in	to your MathWorks Account or create a new one.
	Email Address or User ID: mario.rossi@unipi.it Forgot your email address or User ID? Password: Forgot your password? Very Keep me logged in
	Log In Don't have a MathWorks Account? Create an account
	Problems Logging In? FAQ Send us your feedback if you have questions or comments.

3. Andare alla seguente pagina web, inserire la Activation Key (47294-27992-56208-63595-30167) e premere "Associate License": https://it.mathworks.com/licensecenter/workflows/associate_license



Associate My Account with a License

Already using MATLAB? Associate to the license you are using and gain access to additional benefits.

Activation Key or License Number*:	
47294-27992-56208-63595-30167	Associate License
Type 'license' at the MATLAB prompt to get your license number or get an active administrator.	ation key from your MATLAB
*Some licenses may require an Activation Key to associate.	

C) Scaricare il software Matlab

1. Collegarsi al sito <u>www.mathworks.it</u> e selezionare "Entra" in alto a destra



2. Una volta comparsa la schermata di accesso inserire email e password e premere "Log In".

📣 MathWorks®	
MathWorks Account	
Log in	to your MathWorks Account or create a new one.
	Email Address or User ID: mario.rossi@unipi.it Forgot your email address or User ID? Password: Forgot your password? Very Keep me logged in
	Log In Don't have a MathWorks Account? Create an account
	Problems Logging In? FAQ Send us your feedback if you have questions or comments.

3. Premere su "Download Products" per scaricare l'installer di MatLab



D) Installare ed attivare il software Matlab

1. Aprire il programma di installazione di MatLab, scegliere "Log in with a MathWorks Account" e premere "Next" per continuare.



2. Accettare il "license agreement" e premere "Next" per continuare.

•••	License Agreement		
The MathWorks, Inc. Software License Agree	ment		
IMPORTANT NOTICE			
READ THE TERMS AND CONDITIONS OF YOU OR USING THE PROGRAMS OR DOCUMENTAT	R LICENSE AGREEMENT CAREFULLY BEFORE COPYING, INSTALLING, TON.		
THE LICENSE AGREEMENT TOGETHER WITH A BETWEEN YOU (THE "LICENSEE") AND THE MA AND DOCUMENTATION.	ANY APPLICABLE ADDENDUM REPRESENTS THE ENTIRE AGREEMENT ATHWORKS, INC. ("MATHWORKS") CONCERNING THE PROGRAM(S)		
BY COPYING, INSTALLING, OR USING THE PROGRAMS AND DOCUMENTATION, YOU ACCEPT THE TERMS OF THIS AGREEMENT. IF YOU ARE NOT WILLING TO DO SO, DO NOT COPY, INSTALL, OR USE THE PROGRAMS AND DOCUMENTATION.			
Do you accept the terms of the license agreement? • Yes O No			
< Back Next >	Cancel Help 🚽 MathWorks		

3. inserire la email e la password del proprio account, premere poi "Next" per continuare. Il sistema chiede poi se si vuol installare il software o scaricarlo; premere "Next" per continuare.

• • •		Log in		
📀 Log in to your Ma	athWorks Account			MATLAB
Email address:	mario.rossi@unipi.it			SIMULINK
Password:	•••••			R2015b
	Forgot your password?			
Create a MathWor	rks Account (requires an Activ	vation Key)		
< Back	Next >	Cancel	Help	📣 MathWorks•

4. Il sistema riconosce l'utente e mostra la/le licenza/e a lui associata/e.

I nuovi utenti MatLab che hanno seguito il passo A) troveranno una unica licenza a loro associata; dovranno quindi selezionare la licenza **1105895** "Total Academic Headcount Campus – TAH Designated Computer" e premere "Next" per continuare.

• •	Lic	ense Selection		
Select a license or ent The installer will detern Select a license: License Label 1105895	ter an Activation Key mine which products to instal Option Total Academic Headcount	l based on your license Campus – TAH Design	2. ated Computer	MATLAB SIMULINK R2015b
 Enter an Activation Key for a license not listed: You may have received the <u>Activation Key</u> from the Administrator of the license. 				
< Back	Next >	Cancel	Help	📣 MathWorks•

I vecchi utenti MatLab che hanno seguito il passo B) potrebbero trovare sia la propria vecchia licenza sia la nuova licenza Campus. Per installare la licenza Campus dovranno selezionare la licenza **1105895** "Total Academic Headcount Campus – TAH Designated Computer" e premere "Next" per continuare.

• • •	License Selection				
Select a license o The installer will d	r enter an Activation Key letermine which products to install based on your license.	MATLAB [®]			
 Select a licens 	e:	R2015b			
License La 565721 1105895	abel Option Individual – Standalone Named User Total Academic Headcount Campus – TAH Designated Computer				
Enter an Activ	ation Key for a license not listed:				
You may have	You may have received the <u>Activation Key</u> from the Administrator of the license.				
< Back	Next > Cancel Help	📣 MathWorks			

Nel caso in cui il sistema non riconosca all'utente la nuova licenza Campus (magari non è stata associata correttamente), è possibile inserire direttamente la Activation Key della licenza TAH (47294-27992-56208-63595-30167) e premere poi "Next" per continuare.



5. Procedere premendo "Next"

	Folder Selection	
Choose installation folder: /Applications	Browse Restore Default Folder	MATLAB SIMULINK R2015b
< Back Next >	Cancel Help	∢ MathWorks•

6. Selezionare i prodotti (toolbox) che si desiderano installare e premere "Next" per continuare (si consiglia di non installare i toolbox non utili per la propria attività didattica e di ricerca).

• •	• P	roduct Selection		
Selec	t products to install			Μάτι αβ'
	Product	Notes		SIMULINK*
\checkmark	MATLAB 8.6		1	
	Simulink 8.6			R2015b
	Aerospace Blockset 3.16			
	Aerospace Toolbox 2.16			
	Antenna Toolbox 1.1			
	Bioinformatics Toolbox 4.5.2			
	Communications System Toolbox 6.1			
	Computer Vision System Toolbox 7.0			
	Control System Toolbox 9.10			
	Curve Fitting Toolbox 3.5.2			
	DSP System Toolbox 9.1			
	Econometrics Toolbox 3.3			
	Embedded Coder 6.9			
	Financial Instruments Toolbox 2.2			
	Financial Toolbox 5.6			
	Fixed-Point Designer 5.1			
	Euzzy Logic Toolbox 2 2 22			
	< Back Next >	Cancel	Help	MathWorks [®]

7. Il sistema riassume i prodotti scelti, premere "Install" per procedere.

	Confirmation		
License number: 1105895			MATLAB [®] SIMULINK [®]
Installation folder: /Applications/MATLAB_R2015b.app			R2015b
Download Size: 5 MB Installation Size: 9.114 MB			
Products: MATLAB 8.6 Simulink 8.6			
Aerospace Blockset 3.16 Aerospace Toolbox 2.16 Antenna Toolbox 1.1			
Bioinformatics Toolbox 4.5.2 Communications System Toolbox 6.1 Computer Vision System Toolbox 7.0			
Control System Toolbox 9.10 Curve Fitting Toolbox 3.5.2 DSP System Toolbox 9.1			
< Back Install >	Cancel	Help	📣 MathWorks

8. Maggiore è il numero di prodotti scelti e tanto maggiore è il tempo necessario per la loro installazione (e tanto maggiore è lo spazio occupato dal software sul disco rigido).

	22% Complete		
Installing MATLAB 8.6			
	22%		
			Pause
		Cancel	📣 MathWorks•

9. Una volta terminata l'installazione il processo richiede la attivazione del software. Premere "Next" per far partire il programma di attivazione.



10. Avviato il programma per la attivazione premere "Next" per procedere.



11. Il sistema riconosce la licenza e l'utente e chiede di confermare la attivazione. I dati del computer su cui è installato il software vengono inviati a MathWorks e saranno disponibili sul sito MathWorks nelle pagine relative all'account dell'utente.



12. Completata l'attivazione il processo è terminato ed è possibile utilizzare il software.



E) Risorse e corsi online per docenti e studenti

La licenza TAH offre anche tutte le risorse online per permettere a docenti, personale T/A e studenti di approfondire la propria conoscenza di MatLab.

Le risorse per i docenti sono disponibili al seguente indirizzo: https://it.mathworks.com/academia/tah-support-program/educators.html

Risorse TAH per Docenti

Usa queste risorse per integrare MATLAB e Simulink nei tuoi corsi e nelle tue ricerche.



TAH Resource Kit Welcome

Risorse in primo piano

Materiali curricolari basati su MATLAB e Simulink

- Corso "Introduzione a MATLAB"
- Corso "Insegnare la dinamica di sistema con Arduino, MATLAB e Simulink"
- » Visualizza tutti i materiali dei corsi MATLAB

Risorse aggiuntive

- Supporto hardware per il tuo corso o la tua applicazione
- Manuali di Cleve Moler
- Oltre 1.500 libri
- Esempi su MATLAB
- Community degli utenti MATLAB Central
- Cluster Computing con MATLAB (16:31)

Webinar didattici in primo piano

- Raspberry Pi Programming using Simulink (23:19)
- Teaching Fluid Mechanics and Heat Transfer with Interactive MATLAB Apps (45:02)
- Enabling Project-Based Learning with MATLAB, Simulink, and Target Hardware (45:19)
- Teaching Physics with MATLAB (39:28)
- » Visualizza tutti i webinar accademici

Home page dell'assistenza TAH

Esercitazioni video interattive

- MATLAB
- Simulink
- Sistemi di controllo
- Elaborazione dei segnali
- Matematica computazionale
- Calcolo parallelo

Casi utente in primo piano

- La University of Melbourne adotta il nuovo curriculum di ingegneria
- La Technische Universität München usa la progettazione model-based per gestire la ricerca, l'apprendimento basato sui problemi e la collaborazione con l'industria
- Oltre 1000 studenti di Georgia Tech Engineering ogni semestre apprendono i concetti di scienza informatica con MATLAB
- » Visualizza tutte le user story accademiche

Articoli tecnici in primo piano

- Come insegnare la strumentazione dei sistemi biologici con MATLAB in un curriculum di ingegneria con metodologia "a spirale"
- Vincere la gara per studenti Cornell Cup realizzando un braccio robotico
- Come semplificare la regolazione dei sistemi di controllo in Simulink
- » Visualizza tutti gli articoli tecnici accademici

Le risorse per gli studenti sono disponibili al seguente indirizzo: https://it.mathworks.com/academia/tah-support-program/students.html

Risorse TAH per studenti

Che tu debba risolvere un problema complesso oppure utilizzare MATLAB per un compito, queste risorse ti aiuteranno a iniziare. Cosa farai con MATLAB?



TAH Resource Kit Welcome

Esercitazioni video interattive

I docenti MathWorks ti aiutano a iniziare velocemente e in modo efficiente.

- MATLAB
- Simulink
- Sistemi di controllo
- Elaborazione dei segnali
- Matematica computazionale
- Calcolo parallelo

Solo per Divertimento

- MakerZone
- Esempi su MATLAB e Simulink
- Studenti Superstar
- Cody: Il gioco di programmazione MATLAB
- Risolvi i Sudoku con MATLAB
- » Unisciti alla community online di MATLAB
- » Fai clic su "Mi piace" per MATLAB su Facebook
- » Seguici su Twitter

Risorse in primo piano

- Pronto per altri corsi di formazione?
 Esplora le nostre opzioni di formazione online (a pagamento)
- Diventa MATLAB Certified
 Dimostra la tua competenza in MATLAB
- Competizioni Studentesche Supporto MathWorks alle gare per studenti
- Sfide fra studenti su MATLAB e Simulink Accedi e metti in mostra i tuoi progetti

Home page dell'assistenza TAH