

SUPSI

MATLAB 2019a Passo-passo

Windows 

 Guida per: **studenti** e **collaboratori**.

 Tempo di esecuzione: ~ **15 min.**

Introduzione

Matlab è un ambiente di programmazione per applicazioni scientifiche, di analisi numerica e per la simulazione di sistemi dinamici. Questo software ti permette di manipolare matrici, visualizzare funzioni e dati, implementare algoritmi, creare interfacce utente e interfacciarsi con altri programmi.

La seguente guida, spiega ogni passaggio come poter installare Matlab2019a in licenza per gli utenti SUPSI.

Requisiti di sistema minimi

Sistema operativo	Processore	Disco	Ram	Scheda Grafica
Windows 7 SP1 o Windows 10	Qualsiasi Intel o AMD x86-64	In base ai moduli scelti	4 GB	Non è richiesta una scheda grafica specifica

Requisiti di sistema raccomandati

Sistema operativo	Processore	Disco	Ram	Scheda Grafica
Windows 7 SP1 o Windows 10	Qualsiasi Intel o AMD x86-64 con 4 core logici e supporto del set di istruzioni AVX2	Si raccomanda un disco SSD Installazione completa, circa 29 GB	8 GB	Si raccomanda una scheda grafica con accelerazione hardware che supporti OpenGL3.3 con 1GB di memoria GPU.

Per i dettagli per supporto GPU, visiona il [link](#).

SUPSI

Requisiti per utilizzare la licenza

- PC collegato in rete SUPSI ([Accesso alla VPN](#) ↗)
- Possesso di un [account Windows SUPSI](#)
- Possesso di un [account NetID](#) ↗

Scaricare il programma

Per scaricare il programma Matlab2019a ti sarà sufficiente accedere al seguente portale autenticandoti con le tue credenziali NetID:

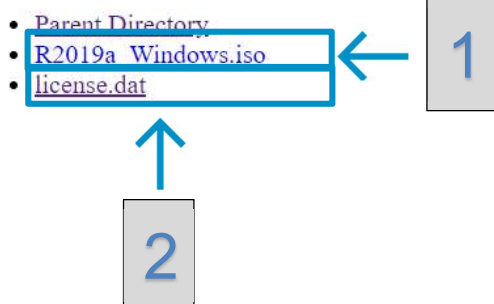


<http://matlab.supsi.ch/Windows/2019a/> ↗

Per iniziare a scaricare il software sarà necessario cliccare sulla voce della versione del software ed attendere il completamento. (1) (vedi immagine sottostante)
Ricordiamo di scaricare anche il file License.dat (2)

← → ↻ 🏠 matlab.supsi.ch/Windows/2019a/

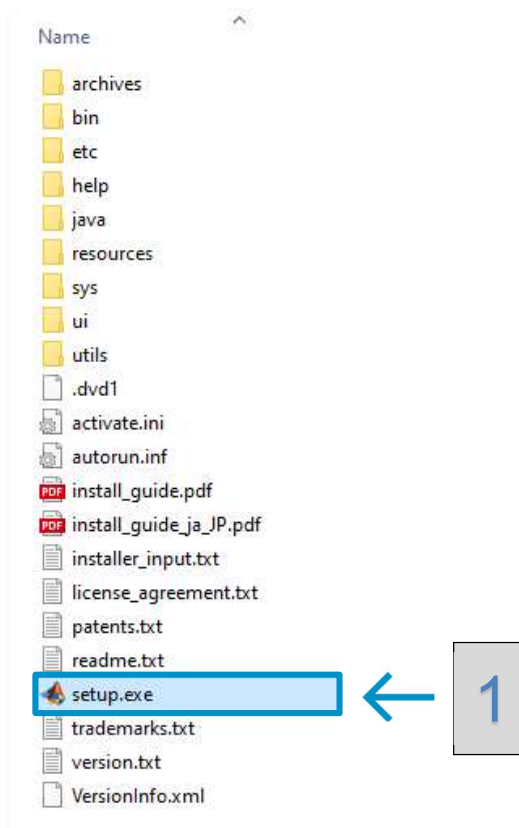
Index of /Windows/2019a



SUPSI

Installazione

1. Dopo aver completato il download dell'immagine di Matlab2019a, apriamo il pacchetto d'installazione effettuando un doppio click su di esso.
2. Montato il pacchetto, sarà possibile accedere al contenuto e successivamente selezionare il file denominato **setup.exe (1)**, ora effettueremo un doppio click su di esso.



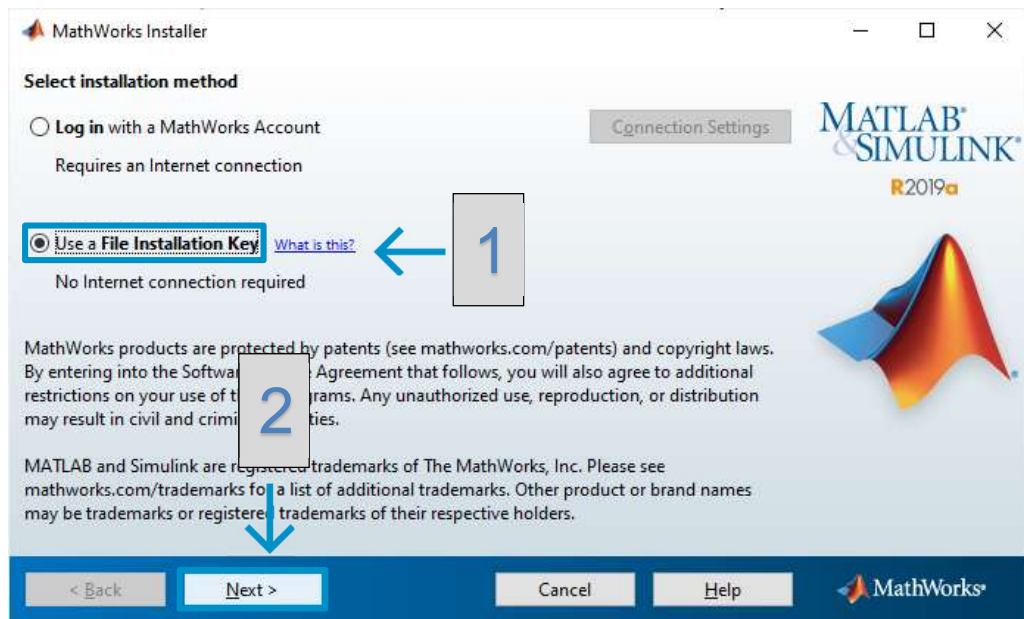
3. Dopo aver cliccato, ci apparirà una finestra di dialogo dove dovremo scegliere di consentire all'applicazione di apportare modifiche al dispositivo.

Per fare ciò, sarà sufficiente cliccare sull'opzione SI .

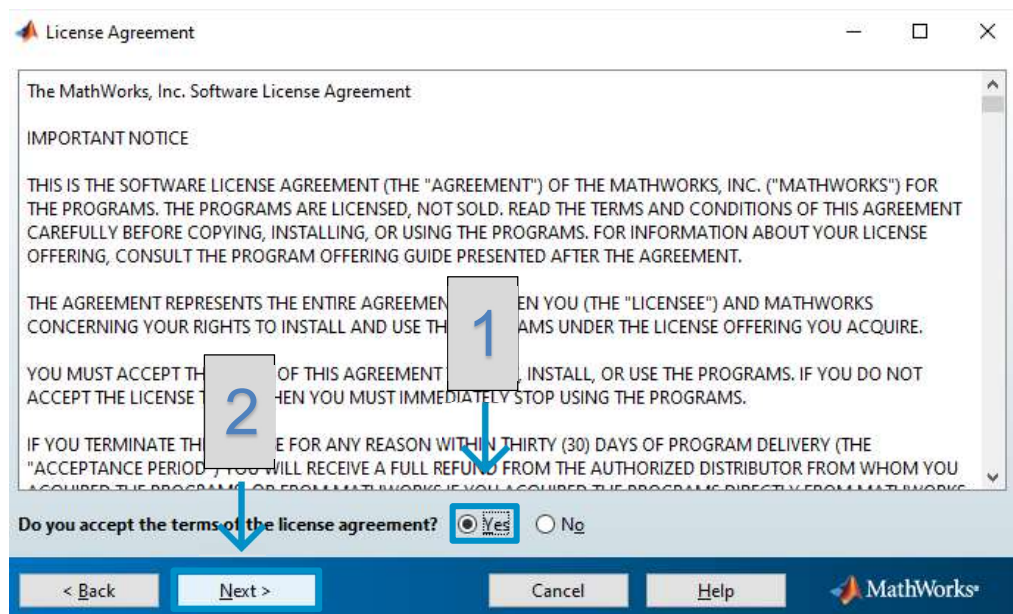
SUPSI

4. Arrivati a questo punto, selezioniamo come prima opzione **Use a File Installation Key (1)**.

Successivamente confermiamo la scelta cliccando su **Next (2)** per proseguire l'installazione.

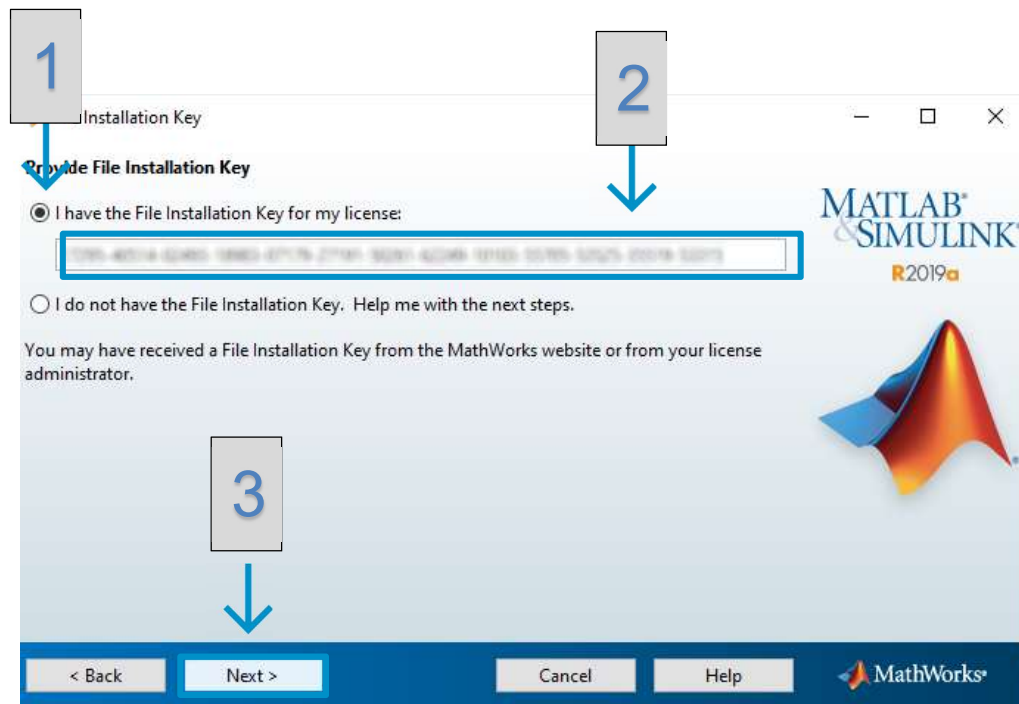


5. Al passo successivo ci verranno indicati gli accordi di licenza, accetteremo tali accordi selezionando l'opzione **Yes (1)**, successivamente cliccheremo sul pulsante **Next (2)**.



SUPSI

6. Arrivati a questo punto, sceglieremo l'opzione **I have the file Installation Key for my license** ed andremo a copiare ed incollare la chiave di licenza sottostante all'immagine:



Chiave di licenza:

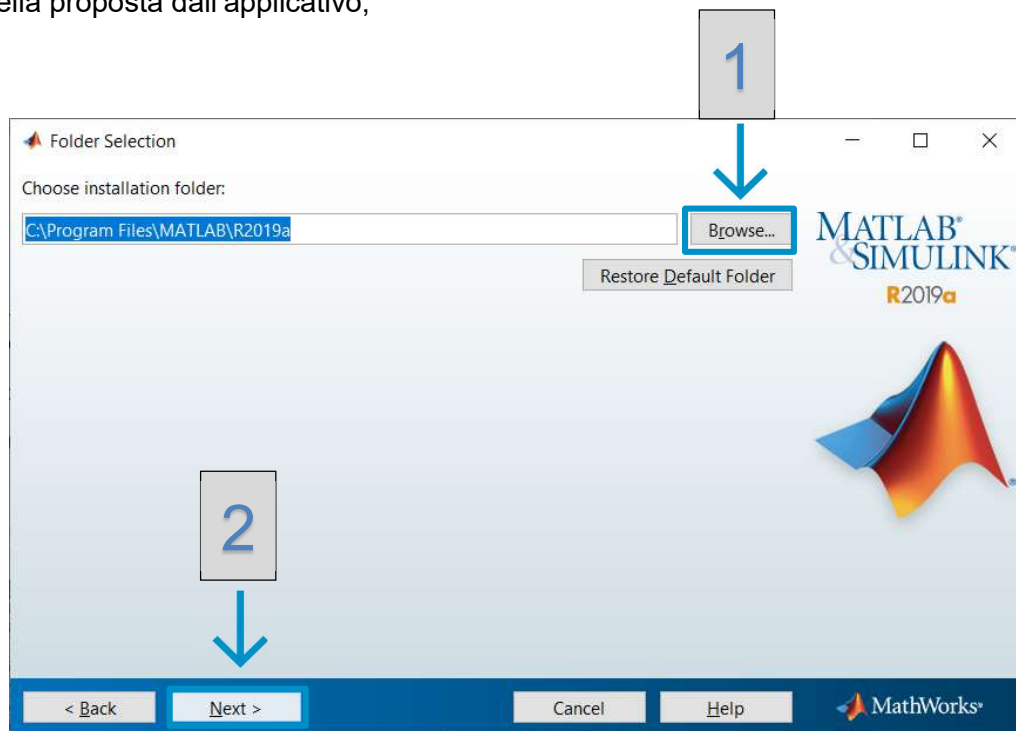
17295-40514-02493-18983-07179-27191-50261-62249-10103-55705-53525-35519-53315

Dopo aver inserito la chiave di licenza, cliccheremo su **Next (3)**.

6.1 Se ti sarà impossibile proseguire con l'installazione, richiedi il supporto informatico mandando una mail a: helpit@supsi.ch indicando che Matlab2019a non accetta la chiave di licenza in tuo possesso. I servizi informatici prenderanno contatto con te e ti comunicheranno una nuova chiave di licenza per poter utilizzare Matlab2019a.

SUPSI

7. A questo punto decideremo la cartella dove far installare i dati del software, cliccando su **Browse (1)**, questa scelta è personale, i Servizi Informatici installano il software nella cartella proposta dall'applicativo;



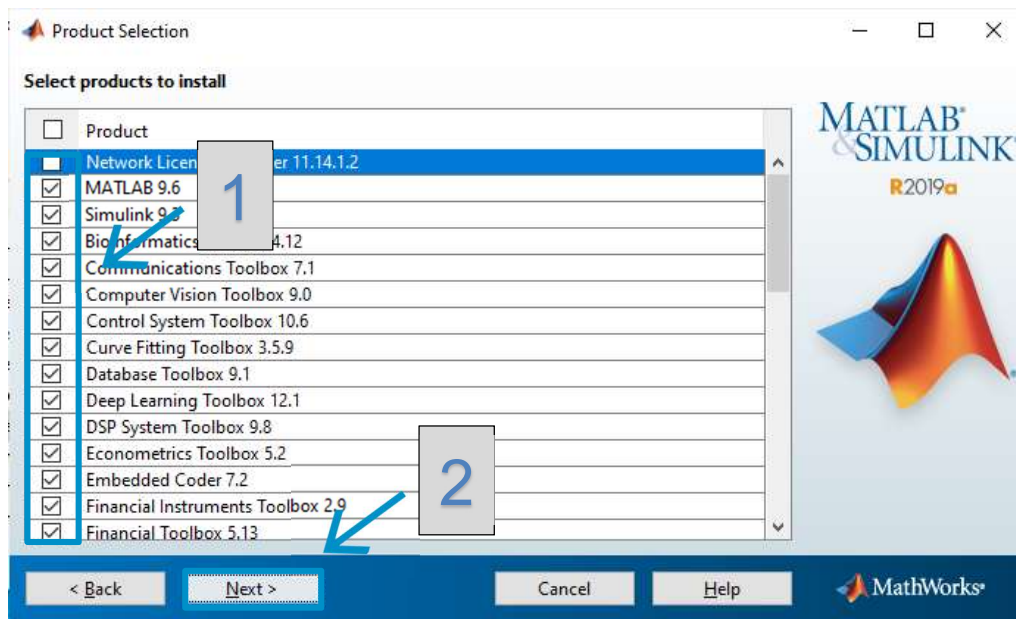
Dopo aver scelto la destinazione, confermiamo la nostra scelta cliccando su **Next (2)**.

SUPSI

8. Arrivati a questo punto, selezioneremo i pacchetti di MATLAB (1) che desideriamo installare selezionando la cella presente prima del prodotto indicato.

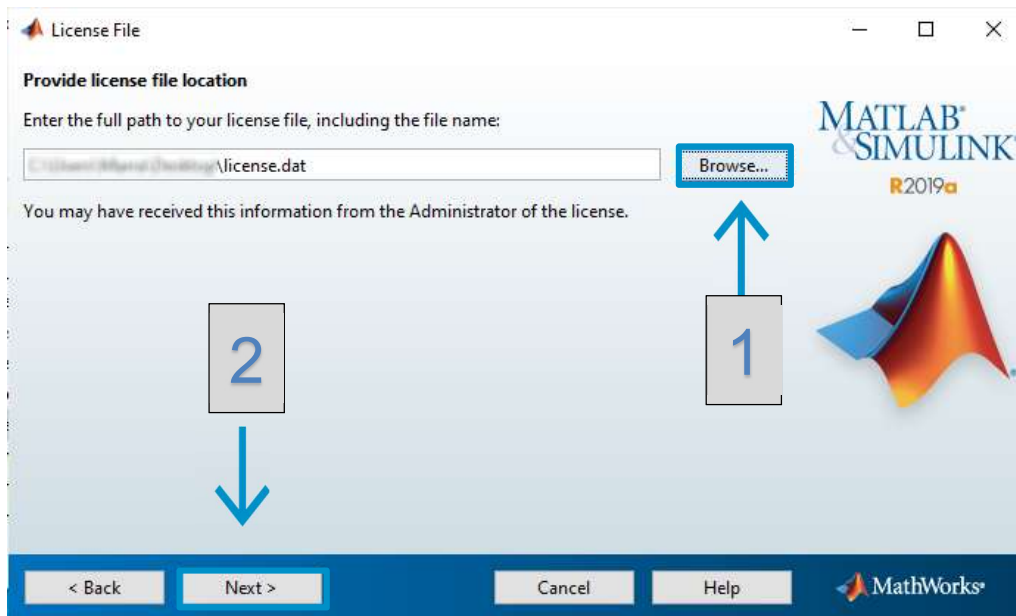
Per quanto concerne gli studenti del DTI, i Servizi Informatici effettuano un'installazione di default.

Dopodichè Cliccheremo su **Next (2)** per proseguire con l'installazione.



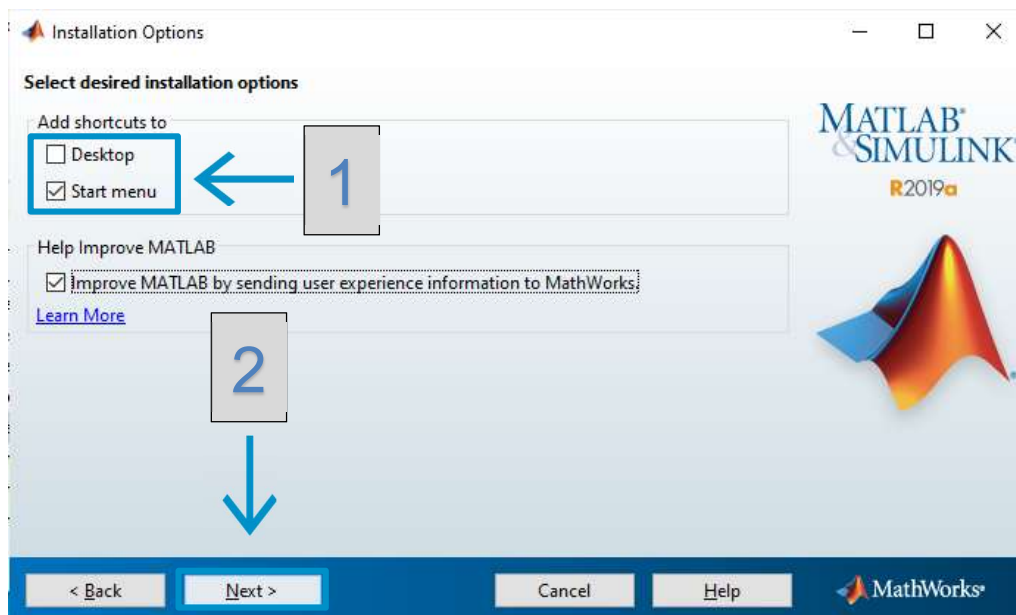
SUPSI

9. Clicchiamo sul pulsante **Browse (1)** ed andremo a selezionare la licenza (`license.dat`), confermeremo cliccando su **Next (2)**



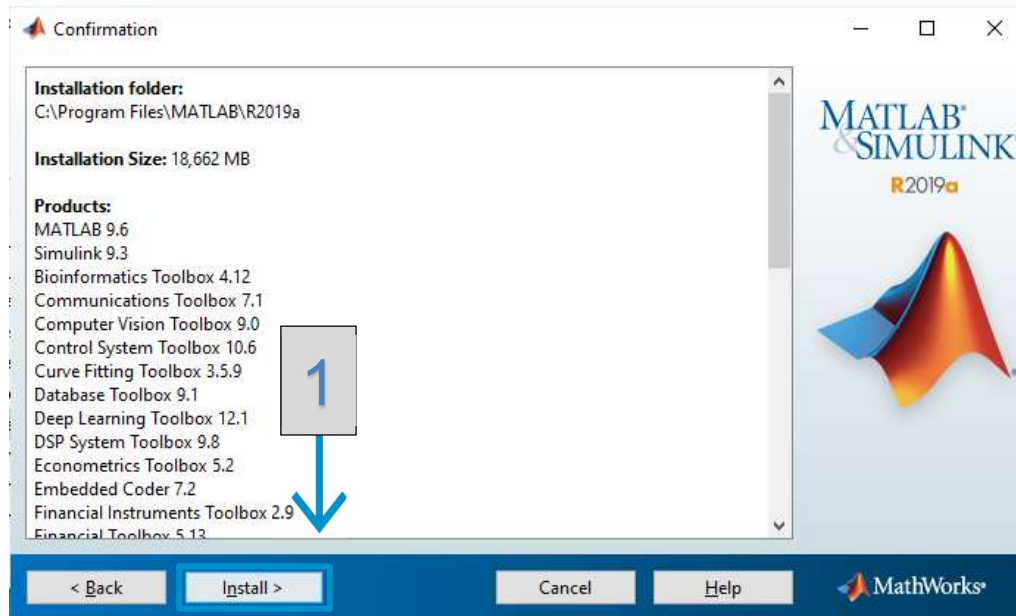
10. In questo punto possiamo decidere se creare i collegamenti al programma sul desktop e sulla barra di windows **spuntando la cella (1)**.

Dopo aver selezionato i collegamenti che desideriamo, Cliccheremo su **Next (2)** per proseguire con l'installazione.

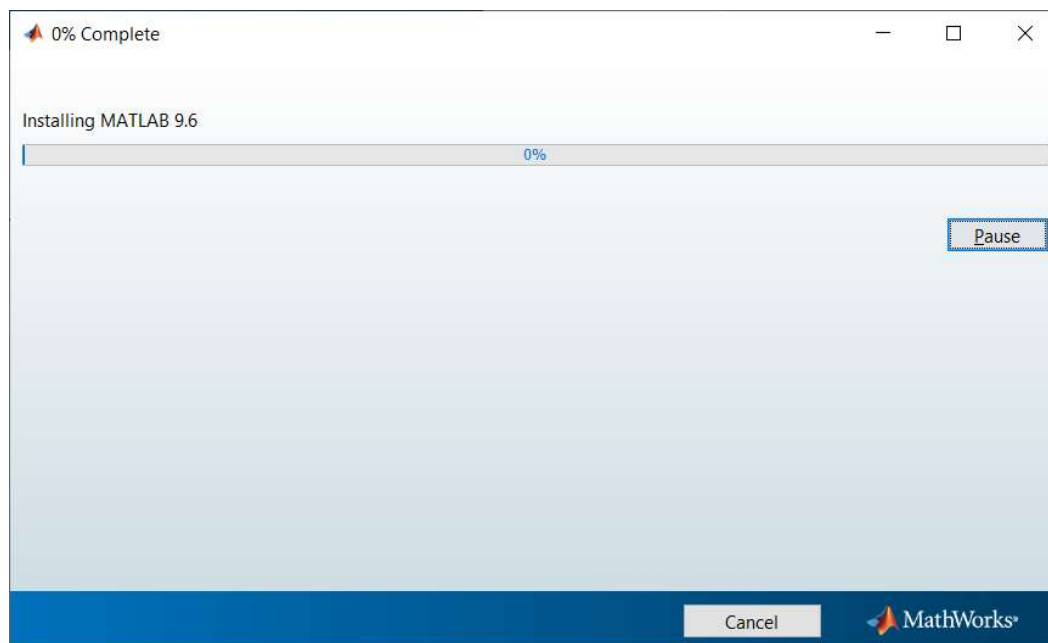


SUPSI

11. Ci verrà fornito un resoconto dove ci verrà mostrata la cartella di destinazione con una lista dei prodotti che abbiamo scelto. Cliccheremo su **Install (1)** per installare il programma.

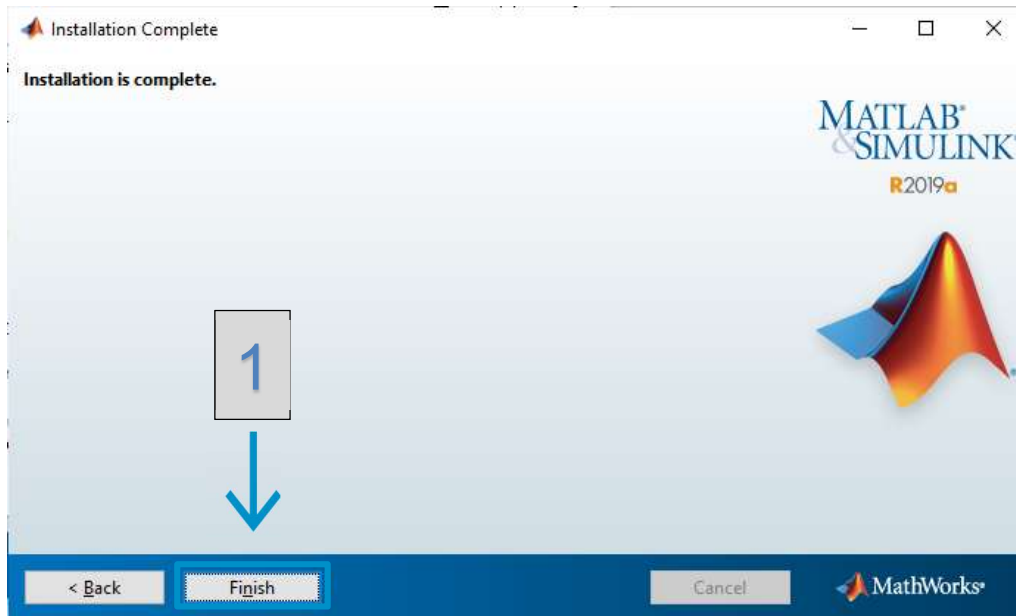


12. Attendiamo il completamento dell'installazione

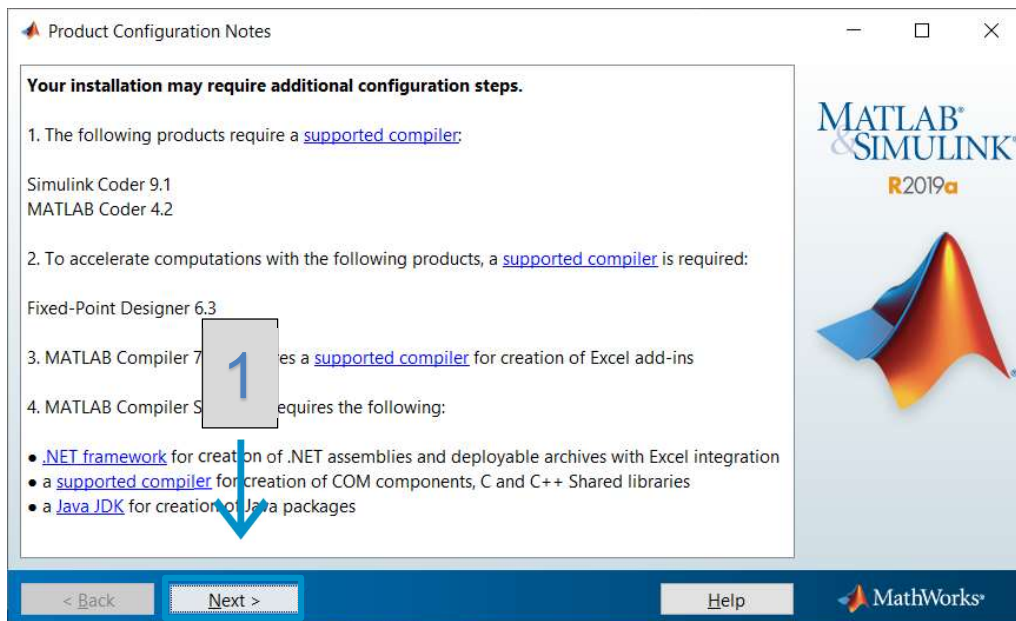


SUPSI

13. Cliccheremo su **Finish (1)** per completare la fase.

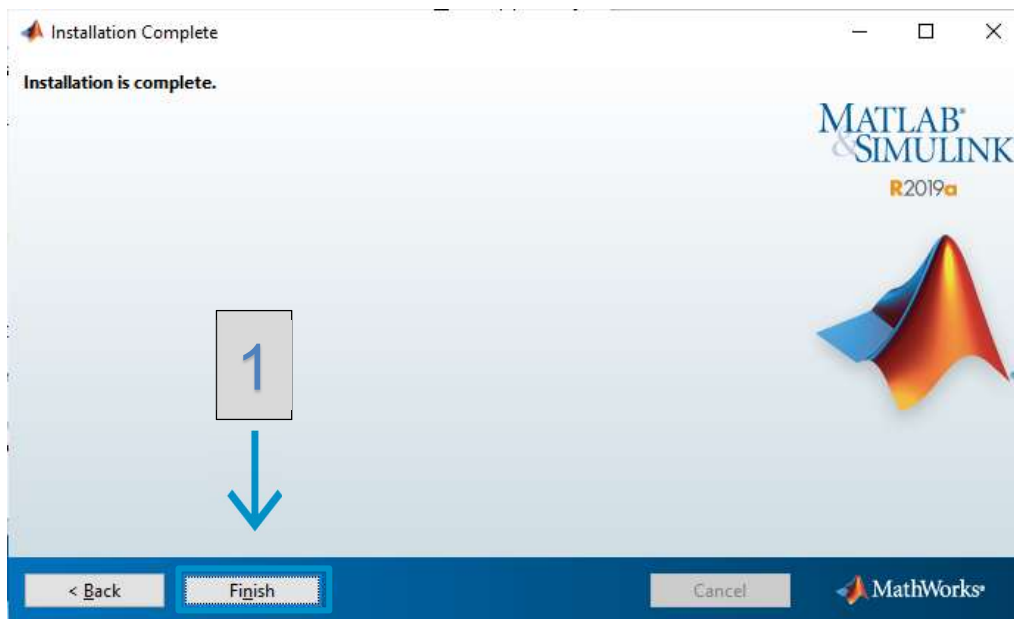


14. Nell'ultimo punto ci verrà chiesto di installare i compilatori, Clicchiamo su **Next (1)** ed attendiamo il completamento.



SUPSI

15. Cliccheremo per l'ultima volta il pulsante **Finish (1)**, dopodichè avremo completato l'installazione di Matlab2019a.



Se si riscontrassero problemi o per altre domande, vi chiediamo di contattare il servizio informatico del proprio dipartimento:

Email: helpit@supsi.ch
Contatto telefonico: +41 058 666 66 51