

Servizio di Tutoraggio Informatico DIATI

Obiettivo

Il servizio di tutoraggio informatico offerto dal DIATI ha l'obiettivo di fornire una conoscenza tecnica dei software Excel e MATLAB, affinché questi programmi possano essere efficacemente utilizzati nello studio delle discipline scientifiche ed ingegneristiche.

Formato

Il servizio combina l'illustrazione del funzionamento dei software attraverso video-lezioni o video-tutorial e la consulenza personalizzata individuale con un collaboratore didattico.



I tutorial per l'utilizzo di Excel sono disponibili al canale Youtube, <https://www.youtube.com/playlist?list=PLo2EJZiLL4dCaEum8nieSz47uH8Kf9VWg> e recano istruzioni dal livello più elementare (panoramica del software) a un livello intermedio/avanzato (utilizzo di macro).

Si suggerisce di seguire i tutorial elencati nel seguito

- 1: Le basi di Excel
- 2: Aggiunta di dati, righe e colonne
- 3: Riempimento automatico
- 4: Formattazione delle celle
- 5: Utilizzo di Tabelle
- 6: Formule e riferimenti relativi, assoluti e misti
- 7A: Funzioni logiche (SE E O) sia semplici che annidate
- 7L: Operazioni con matrici
- 16, 17 e 18: Utilizzo di MACRO in Excel

Contatti: Ing. Riccardo Vesipa riccardo.vesipa@polito.it



I due tutorial suggeriti per un'introduzione all'utilizzo di Matlab sono disponibili ai siti

https://matlabacademy.mathworks.com/R2019b/portal.html?course=gettingstarted&stid=course_mlor_start1

<https://matlabacademy.mathworks.com/R2019b/portal.html?course=mlbe>

e recano istruzioni dal livello più elementare (panoramica del software e utilizzo di semplici comandi) a un livello intermedio (strutture condizionali e cicli, gestione di dati).

Si ricorda che Matlab è disponibile gratuitamente per gli studenti del Politecnico. Per ottenere il software e accedere ai tutorial occorre creare un account Mathworks. A tal fine, si possono seguire le istruzioni alla pagina

https://www.areait.polito.it/servizi/default.asp?outline_level=3&id_progetto_servizio=331&outline=1%2E47%2E13

Tutoraggio individuale

Come supporto individuale è reso disponibile un servizio di tutoraggio su prenotazione erogato (in remoto tramite Skype al contatto tutoraggio.informaticodiati@gmail.com) da uno studente collaboratore. Le prenotazioni per una sessione di tutoraggio (di 10 min) sono disponibili al seguente link

https://www.supersaas.it/schedule/tutoraggio_inf_DIATI/Tutoraggio.

Per prenotarsi al tutoraggio occorre registrarsi con la mail istituzionale @studenti.polito.it.

Per offrire a tutti la possibilità di accedere al tutoraggio individuale, si suggerisce di farne richiesta solo nel caso in cui, dopo aver seguito i tutorial online, persistano ancora dubbi sull'utilizzo dei software.