

22-26 luglio 2019

Corso Base

29 luglio | 2 agosto 2019

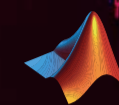
Corso Avanzato



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO



Dipartimento di
Fisica e Chimica



MathWorks®

SCSM
2019

11ª edizione

Scuola di Calcolo
Scientifico con

MATLAB®

Costo iscrizione ridotto
per chi si iscrive entro il
1 giugno 2019

Le iscrizioni si chiuderanno
il **14 luglio 2019**

max **60**
partecipanti
per corso

28 ore
di lezioni frontali
ed esercitazioni
per ciascun corso

🕒 Ogni giorno dalle 9:00 alle 13:00 e dalle 14:30 alle 17:30
orario ridotto il mercoledì,
dalle 9.00 alle 13.00

📍 Aula F100 Scuola Politecnica,
Edificio 8, ingresso F1/F2, Primo Piano,
ubicata in Viale delle Scienze (Campus
Universitario), Palermo

💻 Ogni partecipante disporrà di un computer
configurato e pronto all'uso

🍴 Tutti i partecipanti potranno usufruire di una
convenzione con il servizio mensa

CORSO BASE

22-26 luglio 2019

www.u4learn.it/scsm-19/corso-base

PROGRAMMAZIONE **BASE** GRAFICA **2D&3D**
PROGRAMMAZIONE MODULARE **GPU**
Debugging & **I/O** ODE
Profiling
ANALISI dei DATI VETTORIZZAZIONE DEL CODICE
Gestione file **INTRO AI** Strumenti
.CSV e .XLS **BIG DATA** statistici
CALCOLO ANIMAZIONI di base
matriciale **LIVE SCRIPT** Ottimizzazione
CALCOLO Structures **Tables** del **codice**
numerico **MAP REDUCE** **DEEP LEARNING** **MPI**
CELL ARRAY **PARFOR** **DATASTORE**
Metodi di **ottimizzazione**

CORSO AVANZATO

29 luglio - 2 agosto 2019

www.u4learn.it/scsm-19/corso-avanzato

Image Video **Analysis** Tall Arrays
SPMD **BIG DATA** HIGH PERFORMANCE
ANALYTICS COMPUTING
Distributed Arrays **Classification** **Calcolo**
MACHINE LEARNING **DISTRIBUITO**
cloud computing **SPEECH**
Analisi **REGRESSION** **MAP REDUCE** **DEEP** **MPI**
Statistico **Clustering** **LEARNING**
Finanziaria **PARFOR** **DATASTORE**
Intelligenza Artificiale



Tutte le info su
www.u4learn.it/scsm-19

✉ scsm@u4learn.it

📘 U4Learn

U4Learn s.r.l., primo Spin Off universitario
dell'Università degli Studi di Palermo,
organizza l'undicesima edizione della SCSM

