

Formazione  
Palermo - Catania  
29 | 08 | 2011 - 09 | 09 | 2011



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PALERMO

3<sup>a</sup> EDIZIONE

# Scuola di Calcolo Scientifico con *MATLAB* (SCSM)

## COMITATO ORGANIZZATORE

PRESIDENTE:

Antonino Messina (DiFi - UNIPA)  
Roberto Barbera (DFA - UNICT)  
Salvatore Cavalieri (DIEEI - UNICT)  
Pier Paolo Corso (DiFi - UNIPA)  
Livan Fratini (DICGIM - UNIPA)  
Giosuè Lo Bosco (DMA - UNIPA)  
Rosanna Migliore (CNR)  
Anna Napoli (DiFi - UNIPA)  
Enrico Napoli (DCAA - UNIPA)  
Vincenzo Sciacca (DMA - UNIPA)

La Scuola di Calcolo Scientifico con MATLAB (SCSM) si rivolge sia a chi si avvicina per la prima volta al mondo della programmazione scientifica con MATLAB sia ad utenti esperti.

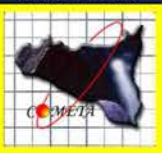
La Scuola si articola in due moduli indipendenti, ciascuno dedicato ad un aspetto della programmazione scientifica:

- il Modulo 1, dal 29 Agosto al 2 Settembre 2011, è dedicato agli utenti neofiti di MATLAB ed introduce al calcolo scientifico e alla programmazione MATLAB, base ed avanzata;
- il Modulo 2, dal 5 al 9 Settembre 2011, riguarda invece la programmazione parallela con MATLAB, in ambiente HPC e Grid.

Il programma della Scuola coniuga la trattazione di argomenti spiccatamente teorici con esempi e sessioni pratiche, nelle quali gli utenti si confronteranno con problemi tratti dal mondo scientifico reale, applicando le conoscenze acquisite.

Le lezioni saranno tenute da esperti della MathWorks, da docenti universitari e da esperti del Consorzio Cometa. Gli studenti saranno affiancati da tutor d'aula.

Consorzio Multi Ente  
per la promozione  
e l'adozione di Tecnologie  
di calcolo Avanzato



Dipartimento di Fisica  
Università degli Studi di Palermo

Info: <http://scsm.fisica.unipa.it> - e-mail: [scsm@fisica.unipa.it](mailto:scsm@fisica.unipa.it)

