

Laboratorio di Sistemi Interattivi

Maria De Marsico
(slide: in parte del Prof. Paolo Bottoni)

DIPARTIMENTO
DI INFORMATICA



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Lezione 1: Presentazione

Docente

- *Maria De Marsico*
- *Dipartimento di Informatica*
- *Via Salaria 113*
- *Tel. 06 4991 8312*
- *Email: demarsico@di.uniroma1.it*
- *Orario ricevimento*
 - Mercoledì dalle 10.00 alle 12.00
 - Sito corso
 - ...

Piano del corso

- *Prerequisiti*
 - Programmazione a oggetti, Ingegneria del Software
- *Modellazione e progettazione*
- *Interfaccia separabile*
- *Richiami di UML*
- *Richiami di Java*
- *Programmazione asincrona*
- *AWT, Swing, JavaFX*
- *Programmazione per il Web e la Multimedialità*

Riferimenti e testi consigliati

- David M. Geary , *Graphic Java2 Mastering the JFC Volume 1 – AWT*, Addison-Wesley, 1999.
- James Elliott, Robert Eckstein (Editor), Marc Loy, David Wood, Brian Cole, *Java Swing, Second Edition*, O'Reilly, 2003
- Matthew Robinson and Pavel Vorobiev, *Swing Second Edition*, Hanning, 2003
- David Flanagan, *JavaScript: The Definitive Guide, 4th Edition*, O'Reilly, 2001
- Stefano Ceri, Piero Fraternali, Aldo Bongio, Marco Brambilla, Sara Comai, Maristella Matera, *Progettazione di dati e applicazioni per il Web*, Mc Graw Hill, 2003
- Stefano Mazzanti, Vitaliano Milanese, *Programmazione di applicazioni grafiche in Java*, Apogeo, 2006
- Nigel Chapman, Jenny Chapman, *Digital Multimedia*, Wiley, 2nd edition, 2004

Riferimenti e testi consigliati

- E. Gamma, R. Helm, R. Johnson, J. J. Vlissides. *Design Patterns- Elements of Reusable Object-Oriented Software*. Addison-Wesley
- *Java2 - La guida Completa* - 5^ Edizione. McGraw Hill
- *XML - La guida Completa* - 5^ Edizione. McGraw Hill