

LEZIONE 1

Introduzione al corso

Intelligenza artificiale 1 e 2

- 1: termina il 23 aprile
- 2: inizia il 23 aprile e termina verso la metà di giugno
 - 30 ore di lezione, entro fine maggio
 - 18 ore laboratorio, in preparazione al progetto
- *Per la quinquennale 1 e 2 sono assieme (non si possono dare gli esami separatamente)*

Orari

- Martedì 13.30-15.30 aula delta
- Giovedì 12.30-15.30 aula beta
- Venerdì 14.30-16.30 sala lauree

- Ricevimento: venerdì 11.30-12.30

Persone

- Mario Ornaghi, docente del corso
- Alessandro Provetti terrà delle lezioni
 - 2 introduttive sull'IA, in Intelligenza Artificiale 1
 - Alcune lezioni su ragionamento basato su assunzioni e smodels in Intelligenza Artificiale 2
- Altre persone di supporto:
 - Alessandra Mileo, in particolare per il laboratorio
 - Camillo Fiorentini

Materiale didattico

- Computational Intelligence (D. Poole et al.) Oxford University Press 98
- Dispense che troverete man mano sul sito del corso:
 - <http://mag.usr.dsi.unimi.it/aiclass>
- Materiale in linea a cui accedere attraverso il sito del corso
- *Il libro di testo sarà seguito fedelmente in Intelligenza Artificiale 1.*

Contenuti di Intelligenza Artificiale 1

- Introduzione all'Intelligenza Artificiale (IA)
- Representation and Reasoning Systems
- Prolog
- Algoritmi per l'IA
- Rappresentazione della conoscenza

Prerequisiti

- Utile, ma non indispensabile, una conoscenza di base della logica
- Consiglio: per la laurea triennale, seguire il corso al III anno.

Modalità di esame per Intelligenza Artificiale 1

- Il corso è organizzato per studenti frequentanti; frequentando, l'esame è automatico alla fine del corso come:
 - Media dei 2 compitini
 - Trovate le date sul sito
 - Voto alzabile con un orale

Modalità di esame per Intelligenza Artificiale 2

- L'esame è automatico alla fine del corso come:
 - Media del primo compitino, teorico, e della prova di laboratorio ("robotini")
 - Trovate le date sul sito
 - Voto alzabile con un orale

Canali di comunicazione

- Molte comunicazioni saranno messe sulla pagine del corso.
- Si prevede inoltre l'invio di comunicazioni per email
- Allo scopo siete pregati di compilare il questionario che verrà distribuito ora.
- Prossima lezione:
 - Giovedì, ore 13, aula beta