

Ingegneria della Conoscenza 2007-2008

Calendario delle lezioni

- 19 febbraio 2008 - Admin; Information R/evolution
- 21 febbraio 2008 - Information R/evolution
- 26 febbraio 2008 - Did you know?
- 28 febbraio 2008 - L'Ingegneria della Conoscenza e enunciati e mondo del discorso
- 4 marzo 2008 - Valutazione di un enunciato e problema del symbol grounding

- 6 marzo 2008 - Formule atomiche e connettivi

- 11 marzo 2008 - Connettivi
- 18 marzo 2008 - Quantificatori
- 1 aprile 2008 - Uguaglianza
- 3 aprile 2008 - Dualità dei quantificatori e Uguaglianza
- 8 aprile 2008 - FOL e Reificazione

- 10 aprile 2008 - Forma Logica e Deduzione
- 24 aprile 2008 - FOL e suo uso (preparazione I prova in Itinere)
- 29 aprile 2008 - lezione annullata causa inaugurazione anno accademico
- 15 maggio 2008 - I prova in Itinere
- 20 maggio 2008 - Calcolo
- 22 maggio 2008 - Forma Concettuale e Contenuto
- 27 maggio 2008 - Esempi di Analisi Logica
- 29 maggio 2008 - Esercizi di Analisi Logica e Q&A (preparazione II prova in Itinere)
- 3 giugno 2008 - Il Semantic Web
- 5 giugno 2008 - II Prova in Itinere

- Materiale di supporto per il corso:
19 Febbraio 2008: lezione 1

- I-0 Informazioni amministrative [pdf]
- Information R/evolution su YouTube
- 21 Febbraio 2008: lezione 2

- I-1 Information R/evolution [pdf]
- Did you know? su YouTube
- 26 Febbraio 2008: lezione 3

- I-2 Did you Know? [pdf]
- Google PageRank [link]

- Squiggle: CEFRIEL's Semantic Search Engine [demo]
- MusicDNS [link]

- retrievr [demo]
- 28 Febbraio 2008: lezione 4

- I-3 Introduzione alla Ingegneria della Conoscenza [pdf]
- II-1 Enunciati e Mondo del Discorso [pdf]
- 4 Marzo 2008: lezione 5

- II-2 Valutazione del valore di verità di un enunciato [pdf]
- II-3 Symbol Grounding [pdf]
- Il problema del Symbol Grounding enunciato da Stevan Harnad [link]
- 6 Marzo 2008: lezione 6

- III-1 Formule atomiche [pdf]
- ESERCIZI di traduzione di formule atomiche [doc]
- III-2 Connettivi [pdf]
- ESERCIZI di traduzione di formule complesse [doc]
- 11 Marzo 2008: lezione 7

- sono sufficienti i lucidi sui connettivi distribuiti per la scorsa lezione

- 18 Marzo 2008: lezione 8
- useremo ancora i lucidi sui connettivi
- III-3 quantificatori
- ESERCIZI di traduzione di formule con quantificatore esistenziale[doc]
- 1 Aprile 2008: lezione 9
- useremo ancora i lucidi sui quantificatori
- ESERCIZI di traduzione di formule con quantificatore esistenziale e universale [doc]
- 3 Aprile 2008: lezione 10
- completeremo i lucidi su i quantificatori
- III-4 uguaglianza, quantificatori esistenziali numericamente delimitati e descrizioni definite
- 8 Aprile 2008: lezione 11
- III-5 FOL
- ESERCIZI di valutazione
- III-7 Reificazione
- 10 Aprile 2008: lezione 12
- IV-1 Forma Logica
- IV-2 Deduzione
- 24 Aprile 2008: lezione 13
- abbiamo corretto gli esercizi di valutazione
- III-6 FOL: istruzioni per l'uso
- ESERCIZI DI TRADUZIONE IN FOL
- 15 Maggio 2008: lezione 14
- I prova in Itinere
- risultati
- 20 Maggio 2008: lezione 15
- IV-3 Calcolo Logico
- 22 Maggio 2008: lezione 16
- IV-4 Forma Concettuale
- IV-5 Contenuto
- 27 Maggio 2008: lezione 17
- IV-6 Esempi di Analisi Logica
- 29 Maggio 2008: lezione 18
- esercizi di interpretazione di un calcolo logico
- Esercizi di analisi logica
- quello non è un corvo perché non è nero
- Barbara piange perché è una neonata
- Alice è infradiciata perché piove e non ha l'ombrello
- La macchina di Andrea è elettrica, quindi è silenziosa ma non è veloce
- La macchina di Barbara è veloce e rumorosa perché è una sportiva
- 3 Giugno 2008: lezione 19
- Il Semantic Web
- 5 Giugno 2008: lezione 20
- Il prova in Itinere
- risultati