



## **0. alcune informazioni amministrative sul corso di ingegneria della conoscenza**



- Il docente
- Il corso
- Gli obiettivi del corso
- Struttura delle prove
- Criteri di valutazione
- Il calendario



I-1

2

## Il docente

- Emanuele Della Valle
  - Chi sono
    - Program Manager delle Semantic Web Activities del CEFRIEL <http://swa.cefriel.it>
    - Interessi di ricerca
      - il Web in tutte le sue forme
      - le tecnologie semantiche
      - i sistemi che elaborano conoscenza
    - more... <http://emanueledellavalle.org>
  - Per contattarmi
    - email: [dellavalle@cefriel.it](mailto:dellavalle@cefriel.it)  
mettere nell'oggetto [IC2008] ...  
Es. [IC2008] richiesta informazioni su XY
    - tel: +39 02 23954324



I-1

3

## Il corso

- Corso da 6 crediti (48 ore)
  - x lezioni da 2 ore il martedì dalle 16.00 alle 18.00
  - y lezioni da 3 ore il giovedì dalle 14.00 alle 17.00
- Orario effettivo
  - martedì 16.15 – 17.45
  - giovedì 14.00 – 16.30 con una pausa da 15 min
- Materiale didattico
  - I lucidi delle lezioni che verranno pubblicati sul
    - <http://swa.cefriel.it/Teaching/IC2008>
    - <http://emanueledellavalle.org/teachingblog>
  - A maggio verrà pubblicato un libro sul Semantic Web che copre gli argomenti del corso (eccetto la parte più pratica)
- È un corso che conviene seguire! Ogni lezione costruisce sulle precedenti
  - 2 prove in itinere



I-1

4

## Obiettivi del corso

- Nella Parte I posizioneremo l'ingegneria della conoscenza nel contesto del Web, in particolare introdurremo il Semantic Web
- Nella Parte II definiremo il concetto di verità di un enunciato linguistico come corrispondenza fra l'enunciato e gli stati di cose che sussistono in un mondo del discorso
- Nella parte III vedremo come tradurre gli enunciati del linguaggio ordinario in un linguaggio simbolico. Definiremo inoltre un particolare linguaggio simbolico, il linguaggio predicativo del primo ordine (FOL), di grande importanza nella logica moderna
- Nella parte IV FOL per analizzare alcuni concetti importanti. In particolare ci occuperemo della distinzione fra forma e contenuto
- Nella parte V applicazioni dell'Ingegneria della Conoscenza nel contesto del Semantic Web



I-1

5

## Struttura della prova in itinere e dell'esame

- Tutte le prove del corso sono scritte
- Ciascuna prova in itinere dura 120 minuti
- In ciascuna prova sono a disposizione 33 punti, ad es.
  - due domande teoriche: 6+6 punti
  - due esercizi: 8+8 punti
  - una domanda su introduzione/conclusione: 5 punti
- La scala di valutazione va per mezzi punti, ad es.
  - 0,5 1 1,5 2 2,5 ...
- È necessario che il voto nella prima prova sia superiore a 15 per accedere alla seconda
- La nota finale si ottiene calcolando approssimando la media aritmetica delle due prove: ad es.,
  - un 21 e un 23,5: media 22,25 nota finale 22
  - un 21,5 e un 23,5: media 22,5 nota finale 22
  - un 21,5 e un 24: media 22,75 nota finale 23



I-1

6

## Criteri di valutazione

- La valutazione tiene conto dei seguenti fattori:
  - correttezza, compreso l'uso appropriato dei simboli e dei termini tecnici
  - chiarezza (soprattutto per le domande teoriche)
  - completezza
  - concisione (niente digressioni superflue)



I-1

7

## Calendario delle lezioni

1. Per impegni personali devo fissare un calendario delle lezioni preciso e poco elastico.
2. Entro giovedì prossimo pubblicherò il calendario dettagliato su <http://swa.cefriel.it/Teaching/IC2008>
  1. NON tutti i martedì e i giovedì ci sarà lezione!