

Sistemi per il recupero delle informazioni
Laurea Magistrale in Editoria e Giornalismo
Prova scritta del 15 febbraio 2012

Cognome e nome: _____ Matricola: _____

Domanda 1	Domanda 2	Domanda 3	Domanda 4	Domanda 5	Domanda 6	Totale

Istruzioni:

- È vietato portare all'esame libri, eserciziari, appunti e dispense. Chiunque venga trovato in possesso di documentazione relativa al corso, in formato analogico e/o digitale, – anche se non strettamente attinente alle domande proposte – vedrà annullata la propria prova.
- Scrivere solo sui fogli distribuiti, cancellando le parti di brutta con un tratto di penna. Non separare questi fogli. Non utilizzare la penna rossa. Scrivere nome e cognome su tutti i fogli utilizzati.
- Tempo a disposizione: 1 ora e 45 minuti.

- 1) Si descriva cosa è lo spazio dei documenti, come e a quale scopo viene partizionato ai fini dell'IR e cosa rappresentano le varie partizioni.
- 2) Si citino i diversi tipi di interrogazione messi a disposizione dai sistemi per il recupero delle informazioni. Si descrivano in particolare le interrogazioni booleane (riportando anche qualche esempio) e sottolineando i principali problemi che esse presentano.
- 3) Dire come avviene il processo di matching nei sistemi di information retrieval vettoriali.
- 4) Si descriva il processo di indicizzazione (cosa è, quali scopi ha, classificazioni). Si descriva inoltre cosa è e quali caratteristiche può avere il linguaggio di indicizzazione.
- 5) Si descrivano le misure orientate all'utente (riportando anche un esempio numerico) e in cosa si differenziano dalle altre misure proposte per stabilire l'efficacia dei sistemi di information retrieval.
- 6) Si descriva cosa è un thesaurus e quali caratteristiche possiede. Si descriva inoltre in particolare la relazione preferenziale (o sinonimica) e le sue diverse tipologie.